ENUMERATIO
PLANTARUM

IN PARTIBUS

SÆLLANDIÆ SEPTENTRIONALIS

ET ORIENTALIS

QUAM EDIDIT

CHRIST. FRIEDER. SCHUMACHER,
Professor tertius in Academia Chirurgorum Regiæ Hafniensis, Chirurgus primarius Nosocomii Fridericiani, Membrum Collegii sanitatis medico-chirurgici Reg., Docens mineralogiam in Societate Historiæ naturalis Hafniensis, hujus æque ac Regiæ Societatis medicæ Hafniensis, Linneanæ Londinensis, phytographicæ Goettingensis Sodalis, Societatum medicæ Londinensis ac mineralogicæ Jenensis membrum Correspondens.

PARS POSTERIOR.

HAFNIÆ 1803.
APUD FRIDERICH BRUMMER.
TYPIS ZACH. BREUM.

PARS POSTERIOR.

ADDITAMENTA
PARTIS PRIORIS.

HEXANDRIA.
MONOGYNIA.

348. *Fritillaria.*

Corolla hexapetala campanulata, nuda, ſupra ungues cavitate nectarifera.

875. *F. Meleagris*, caule ſubunifloro; foliis omnibus lineari - lanceolatis alternis Flor. Dan. Tab. 972.

In pratis humidis; *i Charlottenlund i Engen paa venſtre Haand af Broen bag ved Slottet.* Flor. Apr. Maj & Jun.

var. *floribus albido-ochroleucis & purpureis teſſulis albidis.*

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

349. *Teucrium.*

Calyx quinquefidus. Corolla labium fuperius nullum ultra bafin bipartitum divaricatum. Filamenta cum ftylo inter divifuram adfcendentia, prominentia.

876. *T. Scordium*, villofo-hirfutum, foliis oblongis fesfilibus, dentato-ferratis; floribus geminis axillaribus, pedunculatis; caule diffufo. Flor. Dan. 593.

In pratis maritimis; *ved Flafkekroen*, ubi anno exacto a Celeb. Prof. Vahl detectum. Flor. Jul. & Aug.

ANGIOSPERMIA.

Scrophularia.

877. *S. vernalis*, foliis cordatis, caulinis plerumque ternatis, pedunculis axillaribus, folitariis, dichotomis. Flor. Dan. 411.

In locis fubhumidis, ad fepes; *i Frederichsberg's Have.* Flor. Apr. & Maj.

350. *Orobanche.*

Calyx bifidus. Corolla ringens. Capfula unilocularis, bivalvis, polyfperma; Glandula fub bafi germinis.

878. *O. major*, caule erecto fimplicisfimo, fulcato, pubefcente, fquamis lanceolatis fubdecurrentibus, fparfis loco foliorum veftito; ftylo

exſerto. *Mathiol. commentar. in Dioſcor. Venet.* 1565 *Libr.* 2 *pag.* 535 - 536.

Rarisſimam hanc plantam in colliculis ultra paludem turfoſam circa *Bronshoy* invenimus. Flor. Jun. & Jul.

DIADELPHIA.

DECANDRIA.

Piſum.

879. *P. arvenſe*, petiolis tetraphyllis; ſtipulis crenatis; pedunculis unifloris. *Joh. Bauh. hiſtor. plant.* 2. *pag.* 297.

In agris & cultis, ſed nobis in palude *Lyngbye-Moſe* obſervatum. Flor. Jul. & Aug.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

Hypericum.

880. *H. hirſutum*, floribus trigynis; calycibus ſerrato-glanduloſis; caule tereti, erecto, villoſo; foliis ovatis ſubpubeſcentibus. Flor. Dan. 802.

In umbroſis; *i Dyrehaven, fra Klampenborg paa höjre Haand imod Söen.* Flor. Jul. & Aug.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Chryſanthemun.

881. *C. corymboſum*, foliis pinnatis, inciſo-ſerratis; caule corymboſo multifloro. Jacq. Flor. Auſtr. Vol. 4. Tab. 379.

Ad vias; *ved Rudergaard.* Flor. Jul. & Aug.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

Ophrys.

882. *O. ſpiralis*, bulbis aggregatis, oblongis; caule ſubfolioſo; floribus ſpirali-ſecundis; nectario labio indiviſo crenulato. Flor. Dan. 387.

In pratis; a Dn. Wallich repertum & mihi benevole communicatum.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

A. MISCELLANEÆ.

a. *radicatæ.*

Pillularia. Calyx communis globoſus, quadrifariam dehiſcens, quadrilocularis; loculis inferne Piſtillis ſuperne Staminibus pluribus repletis. Semina globoſa.

Iſoetes. Floris maſculi Anthera intra baſin frondis. Floris fæminei Capſula bilocularis intra baſin frondis.

b. *peltatæ.*

Equiſetum. Capſulæ in ſpicam digeſtæ, peltatæ, angulatæ, baſi dehiſcentes, quadri-ad ſeptemloculares. Semina numeroſa ſubrotunda, filamentis quatuor elaſticis cincta, Anthera ſpathulata pulverulenta terminatis.

A. MISCELLANEÆ.

351. *Pillularia.*

Calyx communis globoſus, quadrifariam dehiſcens, quadrilocularis; loculis inferne Piſtillis ſuperne Staminibus pluribus repletis. Semina globoſa.

883. *P. globulifera*, caulibus denſis, cæſpitoſis, filiformibus, flexuoſis, teretibus, repentibus, geniculatis, ad genicula radicibus protrudentibus fibroſis, fuſcis, perpendicularibus; foliis ad quodvis geniculum nonnullis, junceis, erectis, filiformibus, ſubulatis, bi-triuncialibus; calycibus ad ſingulum geniculum ſeſſilibus magnitudine ſeminis Canabios vel paulo majoribus coriaceis villoſis. Flor. Dan. 223. In paludibus ac inundatis locis; *i Odsherred* Dr. Markuſſen; *i Moſen ved Viintappergaarden paa Vejen til Lyngbye.* Flor. Æſtate.

352. *Iſoetes.*

Floris maſculi Anthera intra baſin frondis. Floris fæminei Capſula bilocularis intra baſin frondis.

884. *I. lacuſtris*, radicibus pluribus longis, ſimplicibus fibroſis in aquæ fundum perpendicularites deſcendentibus; foliis pluribus in faſciculum collectis, tres ad ſex uncias longis erectis, ſubulatis, ſucculentis, poroſis, iſtmis interceptis transverſalibus & longitudinalibus adeoque quaſi articulatis, glabris, fragilibus

hinc convexis, inde planinſculis, baſi dilatatis membranaceis, pellucidis, arcte ſibi incumbentibus & quaſi bulbum referentibus. Flor. Dan. Tab. 191.

In aquoſis *ſylvæ* dictæ *Matronalis. Müller.* Flor. Friederichsdal.

353. *Equiſetum.*

Capſulæ in ſpicam digeſtæ peltatæ, angulatæ, baſi dehiſcentes, quadri ad ſeptem-loculares. Semina numeroſa ſubrotunda, filamentis quatuor elaſticis cincta, anthera ſpathulata pulverulenta terminatis.

885. *E. ſylvaticum*, ſcapo fructificanti ſub nudo demum elongato in frondem ſupra decompoſitam, ramis laxis, vaginis aridis, paleaceis, inordinate fisſis. Flor. Dan. Tab. 1182.

In ſylvis & pratis nemorosis haud frequens; *i Krattet ved Fuglevad Mölle, Friederichsdal, Birkeröd paa en Mark ved Heſtkiöb-Gaard,* e. a. l. Flor. Apr. & Maj.

886. *E. arvenſe*, ſcapo fructificante nudo; fronde ſtereli ſulcata, angulata, verticillato-ramoſa; vaginis amplis, ſubventricoſis, inciſo-dentatis, dentibus lanceolato-ſubulatis. *Doden. Kruydt B.* 98 *fig. dextr. ſcap. fructificant. & Fuchs. Hiſtor. ſtirp. pag.* 322 *&* 323 *frond. ſteril.*

In pratis, arvis, hortis frequentissimum. Flor. April. Maj.

Var. internodiis pollicaribus, & bi-tripollicaribus

887. *E. paluſtre*, caule anguloſo, ramoſo, glabro; ramis ſimplicibus erecto patentibus, quadriſulcatis. Flor. Danic. Tab. 1183.

In pratis paludoſis; *ved Fuglevad-Mölle* & a. l. Flor. Maj. & Jun.

888. *E. limoſum*, caule æquali ſubramoſo, ſtriato, ramis ſimplicibus quinqueſulcatis. Flor. Dan. Tab. 1184.

E. fluviatile L.

β. *aphyllum* caule nudo. *E. limoſum L.*

In paludibus, ſtagnantibus frequens.

γ. *ſterele* fronde tri-quadripedali apice & baſi nudo, medio ramoſo; ramis ſemipedalibus, filiformibus laxe patentibus, internodiis pollicaribus vel ſesquipollicaribus.

In palude *ved Ermelunds-Huus.*

889. *E. hiemale*, caule nudo ſcabro ſimplici; vaginis truncatis.

Ad amnem; *imellem Friederichsdals-Mölle og Lyngbye-Söe.* Müller.

B. FILICES.

a. *exannulatæ.*

α. *Capſulis involucro deſtitutis.*

Lycopodium. Capſulæ reniformes, polyſpermæ, elaſticæ, bivalves, in axillis vel foliorum vel ſpicæ ſquamarum imbricatarum diſpoſitæ, ſubſesſiles & plerumque ſolitariæ.

Osmunda. Capſulæ diſtinctæ vel congeſtæ in racemum diſpositæ, ſessiles, bivalves.

β. *Capſulis involucro tectis.*

Ophioglosſum. Capſulæ mediante membrana in ſpicam diſticham coadunatæ, ſessiles bivalves. Involucrum transverſim dehiſcens capſulis adglutinatum.

b. *annulatæ.*

α. *Capſulis involucro deſtitutis.*

Polypodium. Capſulæ in glomerulos diſco frondis ſubjectos coacervatæ.

β. *Capſulis involucro tectis.*

Pteris. Capſulæ in linea marginali continua. Involucrum e margine ipſius frondis inflexo continuum, introrſum dehiſcens.

Blechnum. Capſulæ in lineis longitudinalibus continuis, coſtæ adjacentibus. Involucrum ſuperficiarium continuum, costam verſus dehiſcens.

Scolopendrium. Capſulæ in lineolis ſparſis, geminis, interveniis. Involucra ſuperficialia, ſibi invicem longitudinaliter incumbentia, ſutura longitudinali dehiſcentia.

Aſplenium. Capſulæ in lineolis ſparſis. Involucrum é vena lateraliter ortum ducens, coſtam verſus dehiſcens, margine integerrimum.

Athyrium. Capſulæ in punctis ovatis. Involucrum e venula lateraliter ortum ducens, ſquamæ in formam laxius incumbens, margine laciniato-fimbriatum, demum introrſum elevatum ſemilunare.

Polyſtichum. Capſulæ in punctis ſubrotundis ſparſis. Involucrum umbilicatum, undique fere liberum, ad punctum centrale vel laterale fixum demum contractum.

Cyathea. Capſulis in punctis ſubrotundis ſparſis. Involucrum hemiſphæricum, vel ovatum, calyciforme, vel latere apice dehiſcens abſque operculo.

B. FILICES.

354. *Lycopodium.*

Capſulæ reniformes, polyſpermæ, elaſticæ, bivalves, in axillis vel foliorum vel ſpicæ ſquamarum imbricatarum diſpoſitæ, ſubſeſſiles & plerumque ſolitariæ.

* *floribus ſpicatis.*

890. *L. clavatum*, foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. Flor. Dan. Tab. 126.

In ericetis, ſylvis frequens. Flor. Jun. Jul. Aug. *Caules pedales bi-tripedales & longiores, dichotomi, cum ramis & ramulis longe lateque repentes & radicantes, teretes, duri, foliis denſis antrorſum curvatis, tecti. Spicæ rarius ternæ.*

891. *L. annotinum*, foliis ſparſis quinquæfariis ſubſerratis; ſurculis annotinis articulatis; ſpicis terminalibus glabris erectis. Flor. Dan. Tab. 127.

In ſylvis umbrosis haud frequens; *Gælſkov, Bagſværd Skov.*

Caules bi-tripedales, ramoſi, repentes, radicantes, cum ramis ſimplicibus vel dichotomis erectis, foliis lanceolatis acuminatis patentibus vel ſubſquarroſis verticillatim, veſtiti.

** *floribus ſparsis.*

892. *L. Selago*, foliis ſparſis, octofariis; caule dichotomo, erecto; floribus axillaribus. Flor. Dan. Tab. 104.

In ſylva, inter *Bagſværd* & *Kolle-Kolle*, tantum vidi. Flor. Sept. Octobr.

Caules palmares vel ſemipedales, ramisqe dichotomis, foliis lanceolatis mucronatis deuſe tecti.

355. *Osmunda.*

Capſulæ diſtinctæ vel congeſtæ in racemum diſpoſitæ, ſessiles bivalves.

893. *O. Lunaria*, ſcapo ſolitario; ramo laterali; fronde ſolitario cum impari pinnato, pinnis lunato reniformibus ſubintegerrimis. Flor. Dan. Tab. 18.

In paſcuis & locis elatioribus ſubſiccis rarius; *paa Bakkerne ved Fuglevad-Mölle, Brede Bakker, i Skoven ved Rudergaard.* Flor. Jun.

894. *O. regalis*, frondibus bipinnatis, pinnis ſuperioribus racemoſo-floriferis, inferioribus pinnulis oblongis. *(caule bipedali)* Flor. Dan. Tab. 217.

Minus frequens in umbroſis & paludibus turfosis; *i Skoven ved Rudergaard, i Törvemoſen ved Heſtkiöb-Gaard ved Birkeröd imod Plantagen.* Flor. Jun. Jul.

356. *Ophioglosſum.*

Capſulæ mediantæ membrana in ſpicam diſticham coadunatæ, ſessiles, bivalves. Involucrum transverſim dehiſcens capſulis adglutinatum.

895. *O. vulgatum*, ſcapo ſolitario digitali — pedali & ultra, ſpica diſticha gracili unciali vel ſesquiunciali, terminante; fronde ovali-oblongo obtuſiusculo, integerrimo in medio vel paulo intra medium ſcapi. Flor. Dan. Tab. 147.

Haud frequens in pratis graminosis: *ved gammel Vartow; og imod hvor Krattet begynder paa Bakkerne imellem Torbek og Papiirs-Möllen.* Flor. Jul. & Aug.

357. *Polypodium.*

Capſulæ in glomerulos diſco frondis ſubjectos coacervatæ.

896. *P. vulgare*, frondibus pinnatifidis; pinnulis oblongis ſubſerratis obtuſis; radice tuberculoſa, ſquamis fuſcis tecta. Flor. Dan. Tab. 1060.

In ſepibus lapideis, ad truncis arborum haud frequens; *ved Fuglevad Mölle, Dronninggaard, i Hirſchholms Skov.* Flor. Jun. Jul.

358. *Pteris.*

Capſula in linea marginali continua. Involucrum e margine ipſius frondis inflexo continuum introrſum dehiſcens.

897. *P. aquilina*, frondibus ſupradecompoſitis; pinnis pinnatifidis, tri-quatuor pollicaribus, laciniis lanceolatis obtuſiuſculis. Bulliard. herb. Tab. 207.

In ericetis, ſylvis frequentiſſima. Flor. Jul. Aug.

359. *Blechnum.*

Capfulis in lineis longitudinalibus, continuis, costæ adjacentibus. Involucrum fuperficiarium continuum costam verfus dehifcens.

893. *B. Spicant*, frondibus fimplicibus erectis, fterilibus pinnatifidis; fructiferis pinnatis; pinnulis oblongo lanceolatis integerrimis, fructiferis augustioribus. Flor. Dan. Tab. 99.
Osmunda Spicant Lin.

Rarius occurrit in ericetis fylvaticis; *Rudergaard*, *Birkeröd*, *Friederichsdal.* Flor. Jun. — Aug. Var. fronde bifida.

360. *Scolopendrium.*

Capfulæ in lineolis fparsis, geminis, intervenìis. Involucra fuperficialia fibi invicem longitudinaliter incumbentia, futura longitudinali dehifcentia.

899. *S. Phyllitis*, frondibus fimplicibus, cordato-lingulatis, integerrimis; ftipitibus hirsutis. Bolt. filic. Tab. 11.
Afplenium Scolopendrium Lin.

In fylvativis *ved Dronninggaard*, ubi a *Kyllingio* olim obfervatum. Flor. Jul. & Aug.

900. *S. feptemtrionale*, frondibus bifurcatis, laciniatis, linearibus. Flor. Dan. Tab. 60.
Acroftichum feptemtrionale Lin.

In fepimentis lapideis rarius; *imellem Sorgenfrie og Fuglevad-Mölle.* Flor. Æftate.

361. *Asplenium.*

Capsulis in lineolis sparsis. Involucrum e vena lateraliter ortum ducens, costam versus dehiscens, margine integerrimum.

901. *A. Trichomannes*, frondibus pinnatis, pinnulis subrotundis crenulatis; stipite filiformi nigricanti, splendidissimo, fragili. Flor. Dan. Tab. 119.

In sepimentis lapideis minus frequens; *ved Fuglevad-Mölle-Vej, ved Birkeröd.* Flor. Maj & Jun.

362. *Athyrium.*

Capsulis in punctis ovatis. Involucrum e venula lateraliter ortum ducens squamæ in formam laxius incumbens, margine laciniato-fimbriatum, demum introrsum elevatum, semilunare.

902. *A. molle*, frondibus subbipinnatis, pinnis horizontalibus, lanceolatis acuminatis, inferioribus brevioribus magis ovatis & subdeflexis remotis, pinnulis oblongis obtusiusculis apice crenulatis; stipite lævi.

In sepimentis haud frequens; *Hestkiöb-Gaard ved Birkeröd.* Flor. Jun. Jul. Aug.

903. *A. trifidum*, frondibus bipinnatis antecedenti longioribus; pinnis lanceolatis acuminatis obliquis, inferioribus brevioribus suddeflexis; pinnulis oblongis obtusis inciso-serratis, apice conniventi-tridentatis, semidecurrentibus; stipite subpaleaceo.

Cum antecedenti minus frequens reperi. Flor. Jun. — Aug.

904. *A. ovatum,* frondibus bipinnatis, pinnis elongato-lanceolatis, acuminatis, apice frondis verſus ſenſim ſenſimque decreſcentibus; ſub obliquis; pinnulis ovato-oblongis obtuſatis, inciſo-laciniatis; laciniis bi-tri dentatis, apice ſubtrifidis denticulis acutis conniventibus; ſtipite paleaceo. Müller. Flor. Friederichsdal pag. 193. §41. Fig. II.

In ſepimentis lapideis rarius; *Birkeröd, Friederichsdal, Friederichsborg.* Flor. Jun. — Sept.

905. *A. Filix femina,* frondibus bipinnatis elongatis bi-tripedalibus; pinnis lanceolatis acuminatis omnibus alternis, inferioribus minoribus; pinnulis lineari lanceolatis inciſo-ſerratis, acutis, laciniis apice ſub bidentatis; ſtipite paleaceo. Pluken. phytophylac. Tab. 180 f. 4.

Fere ubique in ſepibus, nemoribusque. Flor. Æſtate.

906. *A. laxum,* fronde bipinnato; pinnulis lanceolatis inciso-ſerratis subauriculatis, pinnis ſtipiteque flexuoſis laxis; fructificationibus ſparſis.

In humidis paludoſis nemorum; *ved Rudergaard.* Flor. Jul. Aug. Sept.

Frondes pedales ſesquipedales oblongæ utrinque attennatæ debiles gregatim creſcentes, ſaturate virides, bipinnatæ: pinnis remotis elon-

gatis, acuminatis, laxis, inferioribus oppositis superioribus alternis, subhorizontalibus, infimis minimis deflexis, mediis præsertim fertilibus, summis infimisque sterilibus. Pinnulis lanceolatis, inciso-serratis, acutiusculis: lacinia infimia antica magis producta bi subtridentata, postica membranula temnissima decurrente, reliquis brevioribus subbidentatis vel integerrimis, interioribus oppositis, exterioribus alternis, apicem versus confluentibus. Stipes tenuis hinc convexus, inde sulcatus, intra frondem flexuosus tri-quadrangulatus, basin ferrugineus paleis lanceolatis pallidioribus tectus. Fructificationum puncta, minuta, oblonga, sub angulis laciniarum solitaria. Involucro tenuissimo cum capsulis cinereo.

907. *A. depauperatum*, fronde subbipinnato, ovali-oblongo cum pinnis pinnatifidis lanceolatis horizontalibus, rigido; pinnulis ovato-oblongis; serratis, obtusis; fructificationibus paucis sparsis; stipite erecto rigido.

In sepibus; *ved Birkeröd.* Flor. Æstate.

Frondes pedales, ovali-oblongæ, utrinque attenuatæ, rigidæ, saturate virides, subbipinnatæ: pinnis lanceolatis horizontalibus; infimis deflexis oppositis remotis, reliquis alternis, approximatis vel contiguis; pinnulis oblongo-ovatis, rotundatis, serratis, laciniis inferio-

ribus anticis longioribus; posticis decurrentibus ac pinnula proxima confluentibus. Stipes pallidus, hinc convexus, inde ſulcatus, intra frondem angulatus, paleis filiformibus ferrugineis ſic in nervis pinnarum, raris adſperſis vestitus. Puncta fructificationum minuta, rara, ſub quovis angulo laciniarum pinnularum producta.

363. *Polystichum.*

Capſulæ in punctis ſubrotundis ſparſis. Involucrum umbilicatum, undique fere liberum, ad punctum centrale vel laterale fixum demum contractum.

* *Fronde ſubbipinnata.*

908. *P. Phegopteris*, frondibus ſubbipinnatis triangularibus, pubeſcentibus; pinnis oblongolanceolatis furſum decreſcentibus, infimis remotis deflexis, reliquis horizontalibus in ſtipitem decurrentibus & ſibi fere contiguis, profunde inciſis; laciniis oblongis integerrimis obtuſis, glomerulis capſularum dimidiam marginis partem occupantibus; ſtipite filiformi, glabro, nitido cum rachi ſubpaleaceo. Flor. Dan. Tab. 1241.

In ſepibus, ſylvis; *Birkeröd*, *Bagſvær* et. a. l. Flor. Jun. Jul. Aug.

Var. 1. Pinnis infimis horizontalibus.

2. Glomerulis fructificationum totam marginem occupantibus.

909. P. *Thelipteris*, frondibus ſubbipinnatis, pedalibus, ſesquipedalibus, ovato-oblongis; pinnis elongatis, profunde incisis, ſubacuminatis, ſuboppositis, inferioribus horizontalibus remotis, ſubſterilibus, ſuperioribus obliquis approximatis fertilibus; laciniis ſubovatis, acutis baſin confluentibus; frondorum fertilium vero lanceolatis acutis baſin fere distinctis, marginibus glomerulis ubique & maturitatis tempore densisſime obductis, revolutis; ſtipite ſubpaleaceo, filiformi. Flor. Dan. Tab. 760.

In paludoſis, lacubus; *ved Lyngbye-Söe, Bagſvær* et. a. l. Flor. Jul. Aug. Sept.

910. P. *Oreopteris*, frondibus ſubbipinnatis ſesquipedalibus bipedalibus & ultra, ovato-oblongis; pinnis ſubalternis, ſupra medium frondis horizontalibus, ſurſum decreſcentibus, approximatis, infra medium remotioribus deflectentibus, infimis paribus verſus radicem ſenſim decreſcentibus, remotisſimis, triangularibus ſterilibus, omnibus inciſis; laciniis oblongis rotundatis, integerrimis, ſupra medium fructiferis, apice ſterilibus; ſtipite paleis fuſcis cirrhosis hinc inde adſperſo. Flor. Dan. Tab. 1121.

Haud frequens in ſylvaticis humidis; *ved Birkeröd, Bagſvær*. Flor. Jun. Jul. Aug.

911. P. *Filix mas*, frondibus ſubbipinnatis pedalibus bi-ſubtripedalibus oblongis; pinnis elongatis inciſis ſuperioribus alternis fertilibus,

furfum obliquatis, inferioribus oppofitis remotioribus, infimis fterilibus, patentibus; laciniis oblongis alternis apice rotundatis, crenatis, fructificationum glomerulis orbicularibus magnis involucro reniformi tectis, infra apicem obductis; ftipite paleis fufcis vestito. Bull. herb. Tab. 183.

In fylvis, fepibus fere ubique. Flor. Jun. — Oct.

912. *P. cristatum*, frondibus fubbipinnatis pedalibus oblongis; pinnis cordato-oblongis omnibus alternis obtufiufculis pinnatifidis; inferioribus fterilibus brevioribus; fuperioribus longioribus auguftioribus fertilibus; pinnulis oblongo-ovatis, incifo-ferratis: ferraturis exiguis acutis convergentibus, apice rotundatis, bafi cum nervo confluentibus; ftipite hinc inde paleis adfperfis bafi paleis ovatis pellucidis circumducto; fructificationum punctis duplice ferie intra marginem & laciniæ costam difpofitis, remotinfculis majufculis rotundis depreffis, involucro membranaceo demum infundibuliformi tectis. Afzelius in Kongl. Vetenfk. Akadem. nya Handlingar Tom. VIII pag. 256 Tab. 9.

In ericetis fylvaticis, ad fepes, humidis locis, *ved Birkeröd.* Flor. Æftate.

** *Fronde bipinnata.*

913. *P. Mülleri*, frondibus bipinnatis, pinnisque alternis remotis, oblongo-triangularibus; pinnulis ovato-oblongis acutiufculis profunde

incisis serrato aculeatis, basin membranula tenue confluentibus; stipite rigido paleis ferrugineis brevibus vestito. Müller. Flor. Friderichsdalina pag. 193. 841. Fig. 2. Flor. Dan. Tab. 707.

In sylvis, humidiusculis locis; *ved Bagsvær, Birkeröd.* Flor. Æstate.

Frondes spithameæ pedales sesquipedales bipinnatæ: pinnis triangularibus subacuminatis, obliquis, inferioribus tribus, quatuor remotis suboppositis, substerilibus, reliquis superioribus magis approximatis alternis, fertilibus; pinnulis cordato-oblongatis, acutiusculis, incisis, inferioribus majoribus, superioribus minoribus, membranula tenue decurrente confluentibus; laciniis rotundatis tri-bi uni-dentatis; dentibus acutis spinulosis conniventibus. Fructificationum puncta orbicularia, magna, duplice serie disposita. Involucrum maturationis capsularum tempore plane oblitteratum. Stipes ad basin crassior & sensim decrescens, sulcatus, intra frondem subsulcatus, paleis ferrugineis vestitus.

Var. α. Frondibus augustioribus; pinnis superioribus fertilibus infimis tribus sterilibus.

Var. β. Frondibus angustioribus; pinnulis fere omnibus glomerulis fusco-nigricantibus dense obductis.

Var. γ. Pinnis superioribus pinnatifidis; glomerulis fructificationum subsolitariis, fuscis, sub

angulis laciniarum; ſtipite filiformi baſin paleaceo.

914. *P. angustatum*, frondibus elongatis; pinnis anguſtis, inequalibus, obliquis, inferioribus ſuboppoſitis ſuperioribus alternis; pinnulis cordato-ovatis obtuſiuſculis, ſubauriculatis; involucro reniformi.

Ad ſepes; *ved Birkeröd.* Flor. Æſtate.

Frondes bipedales & ultra tres vel quatuor pollices latæ, bipinnatæ: pinnis nonnullis in mediam & infimam partem frondis ſubquadripollicaribus, plerisque vero bi-ſubtripollicaribus longis, ſupra medium ſurſum decresſentibus, ſub erectiuſculis. Pinnulæ cordato-ovatæ, rotundatæ, ſimpliciter crenato-dentatæ, pinnarum inferiorum vero inciſæ; laciniis bi-ſubtridentatis, baſilaribus productioribus & quaſi auriculatis, & pinnarum ſuperiorum confluentibus; dentibus ſubacutis, ſubconniventibus. Fructificationum glomerulæ magnæ fuſcæ, involucro dilutiori reniformi perſiſtente tectæ. Stipes anguloſus flexuoſus rigidus, nervisque pinnarum paleis ferrugineis cirrhoſis ſparſim veſtitus.

*** *Fronde ſubtripinnata.*

915. *P. conifolium*, frondibus cordato-triangularibus; paribus infimis pinnarum ſub tripinnatis, reliquis bipinnatis ſuboppoſitis patentibus; ſtipite paleaceo: paleis baſilaribus

longis lanceolato-ſubſubulatis. Pluk. Phyt. Tab. 181 fig. 2 plantam noſtram quoad formam haud male monſtrat.

In ſepibus lapideis *circa Birkeröd.* Flor. Jul. Aug.

Frondes ſemiſpithameæ — pedales, ſubtripinnatæ: pinnis infimis horizontalibus ſubtripinnatis, pinnulis inferioribus maximis, ſuperioribum minoribus; reliquis pinnatis ſubobliquis, ſuboppoſitis ſurſum decreſcentibus. Pinnulæ oblongæ profunde inciſæ vel ſubpinnatæ, alternæ, ſubapproximatæ, laciniisque ovatis crenatis obtuſæ, crenulis apice ſpinuloſis. Fructificationum glomerulæ rotundæ ſub angulis laciniarum pinnularum ſimplici vel duplici ſerie, ferrugineæ. Involucrum concolor maturationis tempore oblitteratum. Stipes ad baſin craſſus brunneus, paleis ferrugineis lanceolato-ſubulatis imbricatis ſemiunciæ circiter longitudinis denſisſime circumductus, ſenſim ſenſimque ſurſum decreſcens & dilutior, parte nudo paleis ferrugineis ovato-lanceolatis veſtitus, parte frondoſo paleis deſtitutus.

916. *P. ſpinoſum*, frondibus bipinnatis; pinnis ſuboppoſitis; pinnulis cordato elongatis profunde inciſis, hinc pinnatifidis laciniis oblongo-ovatis ſerrato-crenatis, crenulis ſpinuloſis; ſtipite baſin paleaceo. Müller. Flor. Fridrichsd. pag. 193. 845. Tab. fig. 4.

In ſepibus circa *Birkeröd.* Flor. Æſtate.

Frondes ſubbipedales ovato-oblongæ ſubtripinnatæ: pinnis elongatis, mediis palmaribus & ultra, inferioribus obliquis, ſuperioribus magis patentibus, ſuboppoſitis, remotis, pinnatis; pinnulæ cordato-elongatæ, pinnatifidæ, interiores majores, exteriores ſenſim minores & denique confluentes; laciniis oblongo-ovatis acutiuſculis, ſerrato-crenulatis, crenulis ſpinuloſis. Fructificationum puncta rotunda, craſſa, fuſca, ſub angulis laciniarum pinnularum duplice ſerie diſpoſita, rarius in infimis laciniis bi vel triparia. Involucrum ſubreniforme ferrugineum, membranaceum, ſubperſiſtens. Stipes ad baſin craſſus brunneus paleis ferrugineis, lanceolatis apice cirrhoſis, unciæ & ultra longitudinis, denſiſſime tectus; ſurſum ſenſim decreſcens, ſupra baſin paleis membranaceis & intra frondem paleis ſubcapillaribus hinc inde veſtitus.

Var. *α. Frondibus plane bipinnatis, pinnulis minus inciſis, acutioribus, glomerulis fructificationum denſioribus.*

**** *Fronde tripinnata.*

917. *P. dilatatum*, frondibus ovato-oblongis tripinnatis, infimis erectiuſculis reliquis oblique patentibus ſuboppoſitis; pinnulis ovato-oblongis obtuſiuſculis crenato-ſerrulatis, ſer-

raturis acutiusculis; stipite paleaceo, ad pinnarum exortum parum dilatato.

Habit. cum præcedentibus. Flor. Jun. Jul. Aug.

Frondes pedales sesquipedales, ovato-oblongæ tripinnatæ: pinnis antecedenti similibus; pinnulæ vero minores & glomerulæ in earum dorso paribus tribus vel quatuor dispositæ. Stipes ad basin paleaceus, infra frondem subnudus, intra frondem ad exortum pinnarum dilatatus, nervisque paleis linearibus acutis vestitus.

Var. *Fronde inferne tripinnata superne bipinnata elongato-cordata; pinnulis vel laciniis pinnulæformibus paulo majoribus remotioribus.*

***** *Fronde supradecomposita.*

918. *P. Dryopteris*, frondibus trifidis, foliolis bipinnatis, pinnis cordato-elongatis pinnulis ovato-oblongis, subcrenulatis, rotundatis. Bolt. filic. 28.

In sylvis, dumetis frequens. Flor. Jul. Aug.

364. *Cyathea.*

Capsulis in punctis subrotundis sparsis. Involucrum hemisphæricum vel ovatum, calyciforme vel latere apice dehiscens absque operculo.

919. *C. fragilis,* frondibus bipinnatis ovato-oblongis; pinnis infimis remotisſimis obliquis, reliquis patentibus; pinnulis cordato ovatis, obtuſis, crenulatis; ſtipite filiformi, baſi paleaceo.

Inter lapides, ad ſepes. Flor. Jun. Jul. Aug.

Var. 1. Frondibus digitalibus — pedalibus.

2. Frondibus pinnisque anguſtioribus.

3. Pinnulis ovato-lanceolatis profunde inciſis fere pinnatifidis, laciniisque acutis.

C. MUSCI.

I. *Sporangio aſtomo.*

Phaſcum. Sporangium ovatum, ſubſeſſile, nunquam apice dehiſcens, plerumque inaperta decidens. Flos maſculus alaris, femineus terminalis.

II. *Sporangio ſtomate inſtructo.*

A. aperiſtomii (periſtomio nullo.)

Sphagnum. Sporangium ſeſſile in apophyſi orbiculari. Flos maſculus in ramorum ſuperiorum extremitate, clavæformis: femineus axillaris terminalisve.

Gymnoſtomum. Sporangium ovatum vel obovatum, pedunculatum. Flos maſculus femineusque terminalis.

Anictangium. Sporangium ovatum, ſubſeſſile. Flos maſculus axillaris gemmiformis: femineus terminalis.

B. ochyroſtomii (periſtomio inſtructo.)

a. *periſtomio ſimplici.*

* *dentibus integris.*

Tetraphis. Sporangium oblongum, erectum; dentibus quatuor pyramidalibus. Flos maſculus terminalis capituliformis aggregatus ſeſſilis & cyathiformis pedunculatus; femineus terminalis.

Splachnum. Sporangium cylindraceum erectum apophysi conoideæ intus cavæ insidens; dentibus octo geminatis. Flores hermaphroditi, dimorphi: disciformium genitalia feminea infoecunda, elongatorum fertilia.

Encalypta. Sporangium cylindraceum erectum; dentibus sedecim angustis. Calyptra magna, campanulata. Flos masculus gemmaceus, axillaris in eodem individuo; femineus terminalis.

Cynontodium. Sporangium cylindraceo-ovatum, erectum; vel pyriforme cernuum; dentibus octo vel sedecim paria. Flos hermaphroditus terminalis.

Didymodon. Sporangium ovatum vel oblongum erectum; dentibus linearibus sedecim paria. Flos masculus femineusque alaris.

Tortula. Sporangium oblongo-cylindraceum; dentibus capillaceis sedecim pluribusqve, spiraliter contortis basi forma cylindri subcohærentibus. Flos masculus gemmiformis alaris; femineus terminalis.

Barbula. Sporangium oblongum; dentibus capillaceis sedecim vel triginta duobus, spiraliter convolutis basi distinctis. Flos masculus capituliformis in diverso individuo, femineusque terminalis.

Polytrichum. Sporangium ovatum, vel tetragonum, dentibus ultra triginta brevissimis epiphragmate adglutinatis. Calyptra in ple-

risque deorſum villoſa. Flos maſculus femineusque terminalis.

Grimmia. Sporangium ovatum; dentibus ſedecim latiuſculis reflexilibus. Flos maſculus axillaris gemmaceus, vel capituliformis femineusque terminalis.

Weisſia. Sporangium ovatum vel ovato-oblongum; dentibus ſedecim cuſpidatis. Flos maſculus capituliformis in diverſo individuo femineusque terminalis.

** *dentibus fiſſis.*

Trichostomum. Sporangium oblongum erectum; dentibus ſedecim bipartitis; laciniis ſetaceis longis. Flos masculus alaris, femineus terminalis.

Fisſidens. Sporangium ovato-oblongum, dentibus ſedecim latiuſculis circiter ad medium usque ſubæqualiter bifidis. Flos maſculus gemmaceus axillaris in eadem planta: femineus lateralis baſilaris vel terminalis.

Dicranum. Sporangium ovato-oblongum, dentibus ſedecim, brevioribus, inflexis, ultra medium ſubinæqualiter bifidis. Flos maſculus capituliformis vel gemmiformis terminalis in diſtincto individuo.

b. *periſtomio duplici.*

* *ſurculis ſimplicibus.*

Buxbaumia. Sporangium ovatum, obliqum,

periſtomii externi dentibus ſedecim truncatis: interni membrana plicata. Flos maſculus diſcoideus: femineus terminalis.

Bartramia. Sporangium ſphæricum, ſtriatum, periſtomii externi dentibus ſedecim cuneiformibus: interni membrana plicato-carinata apice lacinulata. Flores maſculi femineis approximati.

Meeſia. Sporangium obovato-oblongum, oblique turbinatum, periſtomii externi dentibus ſedecim obtuſis brevibus: interni ciliis totidem acutis diſtinctis vel opere reticulato connexis. Flores maſculi femineis approximati vel diſcoidei in diverſa planta.

Funaria. Sporangium obconicum, oblique ſubturbinatum; periſtomii externi dentibus ſedecim acutis obliquis, apice cohærentibus: interni ciliis totidem membranaceis planis. Flos maſculus discoideus in diverſa planta: femineus terminalis.

Pohlia. Sporangium ovato-oblongum, apophyſi obconicæ anguſtiori inſidens; periſtomii externi dentibus ſedecim acuminatis: interni membranaceum ſedecim partitum laciniis uniformibus. Flos maſculus capituliformis femineusque in eodem individuo terminalis.

Webera. Sporangium oblongum vel pyriforme; periſtomii externi dentibus ſedecim latiuſculis acutis; interni membrana tenerrima in ſedecim proceſſus triangulares, ciliis inter-

positis, producta. Flos masculus femineusque terminalis in eadem planta.

Bryum. Sporangium ovato-oblongum; peristomii externi dentibus sedecim latiusculis acutis reflexilibus: interni ciliis totidem pluribusve latiusculis capillaribusve alternis e membranula plicato-carinata productis. Flos masculus capituliformis femineusque in diverso individuo terminalis.

Mnium. Sporangium ovato-oblongum; peristomii externi dentibus sedecim latiusculis acutis: interni processibus difformibus sedecim pluribusve e membranula plicato-carinata productis. Flos masculus discoideus in eadem vel diversa planta terminalis; femineus terminalis.

** *surculis ramosis.*

Orthotrichum. Sporangium ovato-oblongum; peristomii externi dentibus sedecim latiusculis brevibus subreflexilibus: interni ciliis totidem. (*Perist. internum sæpius nullum*). Flos masculus gemmaceus in eodem individuo vel capituliformis terminalis in distincto: femineus terminalis (*Calyptra sursum pilosa*).

Fontinalis. Sporangium setæ brevi perichetio obvolutæ insidens; peristomii externi dentibus sedecim latiusculis subulatis: interni membranula reticulata. Flos maculus gemmaceus axillaris: femineus axillaris terminalisve.

Neckera. Sporangium oblongum; periſtomii externi dentibus ſedecim acutis: interni ciliis totidem diſtinctis cum dentibus alternantibus. Flos maſculus gemmiformis alaris in diſtincta vel eadem planta: femineus alaris.

Leskea. Sporangium oblongum; periſtomii externi dentibus ſedecim acutis: interni ciliis totidem baſi membranula connexis. Flos maſculus femineusque alaris gemmiformis in eodem vel diſtincto individuo.

Hypnum. Sporangium oblongum; periſtomii externi dentibus ſedecim acutis reflexilibus: interni membranula æquali laciniata: laciniis latiuſculis cum interjectis capillaribus. Flos maſculus gemmaceus femineusque axillaris in diſtincto individuo.

C. MUSCI.

365. *Phascum.*

Sporangium ovatum, ſubſeſſile, nunquam apice dehiſcens, plerumque inaperta decidens. Flos maſculus alaris, femineus terminalis.

* *acaulia.*

920. *P. muticnm*, foliis ovatis, muticis, concavis, ſurſum imbricatis, conniventibus. Schreb. de Phasco p. 8 Tab. I. fig. 11. 12.
In agris humidis, ad foſſas gregatim creſcit. Flor. Autum. & Vere. Mens. Jan. & Febr. tam floribus quam ſporangiis fere maturis legi.

** *cauleſcentia.*

921. *P. nitidum*, trunco erecto ſimplici brevi foliis ſubulatis carinatis, perichætialibus longe acuminatis, omnibus exfaſciculatis. Hedw. Stirp. cryptogam. I. pag. 91. Tab. 34.
In argilloſis & glareosis humidis.
Febr. & Mart. floribus, Jul. cum ſporangiis maturis ſphæroideis luteſcentibus ſubnutantibus inveni.

922. *P. ſubulatum*, trunco erecto ſubſimplici; foliis lanceolato-linearibus patulis: ſummis e latiuſcula baſi ſubulatis rigidis. Hedw. Stirp. crypt. I. pag 93. Tab. 35.
In arvis agris, hortis vulgaris.

Flor. Vere & Autumno Mart. & Octb. sporangiis maturis legitur.

923. *P. cuspidatum*, trunco erecto subdiviso; foliis ovatis, subcarinatis, cuspidatis, patulis; perichætialibus longioribus conniventibus. Schreb. de Phasc. Tab. I. fig. 1. 2.

In hortis agris &c.

Initio Æstat. sporangiis submaturis legi.

366. *Sphagnum.*

Sporangium sessile in apophysi orbiculari. Flos masculus in ramorum superiorum extremitate, clavæformis: femineus axillaris terminalisve.

924. *S. cymbifolium*, trunco erecto, ramosissimo, debili, dodrantali & ultra longitudinis; ramis fasciculatis, inferioribus deflexis; foliis ovatis obtusis concavis imbricatis; sporangiis sphæricis. Flor. Dan. Tab. 474. Dill. hist. musc. Tab. 32. fig. 1. *Sph. palustre L.*

In paludibus turfosis ubique.

Flor. Jun. ad Septembr.

925. *S. capillifolium*, trunco erecto ramosissimo, debili, longitudine præcedentis; ramis fasciculatis filiformibus deflexis; foliis lanceolatis acutis concaviusculis, apicibus distantibus subrecurvis; sporangiis oblongo-rotundis, secundum cauliculorum longitudinem orientibus.

Dillen. hift. mufc. Tab. 32. fig. 2. A. *Sph. paluftre L. β.*
In paludibus turfosis.
Æftate floret.

367. *Gymnostomum.*

Sporangium pyriforme, ovatum vel obovatum pedunculatum. Flos mafculus femineusque terminalis.

* *Sporangiis pyriformibus.*

926. *G. pyriforme*, trunco erecto fimplici; foliis planis ovatis acutis; operculo convexo, conico, obtufo, fubobliquo. Flor. Dan. Tab. 537. fig. 1. *Bryum pyriforme L.*
Ad latera fosfarum, aggeres, in hortis & alibi vulgatisfimum.
Flor. Mart. Apr. May; cum fporangiis maturis æftate & autumno legitur.

927. *G. fafciculare*, trunco erectiufculo fimplici; foliis oblongis lanceolatis fafciculatis denticulatis, apiculatis; operculo exiguo convexiufculo, obtufisfimo. Hedw. fpec. mufcor. pag. 38. Tab. IV. fig. 5 – 8.
In pratis humidis, agris ad fosfas.
Flor. Vere; Æftate fporangia maturant.

** *Sporangiis ovatis vel obovatis.*

928. *G. tuncatulum*, trunco erecto fimplici; foliis planis, ovato-lanceolatis acuminatis; fporangiis obovatis truncatis. Hedw. Stirp. cryp-

togamic. I. pag. 13, Tab. 5. Flor. Danic. Tab. 537 fig. 2. *Bryum truncatulum L.*

In ſepibus, arvis requieſcentibus, hortis &c. vulgaris.

Flor. Vere & Æſtate; autumno ſporangia maturant.

Variat *foliis ovatis obtuſiuſculis*, *trunco pumiliori*.

929. *G. obtuſum*, trunco erecto ſimplici; foliis lanceolatis acuminatis ductulosis teneris ſubcriſpabilibus (*inferiora minora*, *perigonialia majora*); ſporangio ovoideo erecto, operculo convexo, roſtroque cylindrico obtuſiuſculo rutilanti. Hedw. ſpec. muſc. Tab. II. fig. 1 — 3.

In ſepibus arvis hieme inundatis.

Flor. æſtate & autumno, ſequente vere cum ſporangiis maturis legi.

930. *G. Heimii*, trunco erecto ſimplici; foliis ſpatulato-acuminatis ad apicem denticulatis; ſporangiis oblongis erectis, operculo oblique roſtrato. Hedw. Stirp. cryptogam. I. pag. 80. Tab. 30.

In glareoſo-argillaceis hieme inundatis, *i Graven ved Siden af Muren af det ſidſte Kalkbrænderie uden for Kaſtellet.*

Flor. Febr. Mart. Apr. Sporangia Jun. ad Septembr. maturæ inveniuntur.

931. *G. rutilans*, trunco breviſſimo ſimplici vel rarius bifido; foliis linearibus criſpabilibus; ſporangio oblongo erecto circa maturitatem rutilante, linea profundiore circumducto, operculo rubello. Hedw. ſpec. muſc. pag. 37. Tab. III. fig. 8 — 11. *Gymnostom. microstomo affinis.*

In ſabuloſis, ſepibus humidis, ad foſſas; *ved Jægersborg.*

Flor. Febr. Mart.; apr. cum ſporangiis legi.

932. *G. miscrostomnm*, trunco erecto ſimplici; foliis lato-lanceolatis ſiccitate criſpulis; ſporangiis ovatis ſubcernuis, ſtomato coarctato, operculo oblique conico. Hedw. Stirp. cryptogam. III. pag. 71. Tab. 30. f. B.

In ſabulosis, tumulis talparum, ad foſſas.

Flor. Febr. Mart. May Jun. Jul. cum ſporangiis maturis inveui.

933. *G. ovatum*, trunco erecto ſimplici; foliis ovatis concavis piliferis; ſporangiis ovatis operculo convexo rostro obliquo tenue. Hedw. Stirp. cryptogam. I. pag. 15. Tab. 6.

In lapidibus cum Fisſidente pulvinato *ved Jægersborg imod Sönder-Söen.*

Februario cum ſporangiis jam maturis legi.

368. *Anictangium.*

Sporangium ovatum, ſubſeſſile. Flos maſculus axillaris gemmiformis: femineus terminalis.

934. *A. ciliatum,* trunco erecto ramosisfimo ramis patentibus depresfis; foliis ovato-lanceolatis imbricatis: perichætialibus longe ciliatis; fporangiis ovatis, fubfesfilibus, perichætiis involucratis, rutilantibus; operculo planiufculo. Hedw. Stirp. crypt. I. pag. 104. Tab. 40.
Bryum apocarpum. β. L.
In faxis hinc inde adfpersum.
Flor. hieme; vere opercula demittit.

369. *Tetraphis.*

Sporangium oblongum fubcylindricum erectum; dentibus quatuor pyramidalibus erectis. Flos mafculus terminalis, capituliformis, aggregatus fesfilis, & cyathiformis pedunculatus; femineus terminalis.

935. *T. pellucida,* trunco erecto fimplicisfimo; foliis ovato-lanceolatis, ductulosis; calyptra variegata ftriatula. Hedw. fpec. mufc. pag. 45. Tab. VII. fig. 1. a. — f.
Mnium pellucidum L.
In paludosis turfosis *ved Birkeröd.*
Flor. Apr. & May. Sporangia Jun. — Aug. maturant.

370. *Splachnum.*

Sporangium cylindraceum erectum, apophyfi conoideæ intus cavæ infidens; dentibus octo geminatis. Flores hermaphroditi dimorphi. difciformium genitalia feminea infæcunda, elongatorum fertilia.

936. *S. ampullaceum*, trunco erecto fimplici vel fubdivifo; foliis ovato-lanceolatis apiculatis; fporangio cylindrico apophyfi obverfe ampullæformi colloque longo virente infidente; operculo convexo. Hedw. Stirp. cryptogám. II. pag. 41. Tab. 14. Flor. Dan. Tab. 822.

In uliginosis turfosis, *i Ordrups Mofe.*

Flor. Apr. May. Jun.? Julio Augufto cum fporangiis maturis legi.

937. *S. fphaericum*, trunco erecto fubfimplici; foliis oblongo-lanceolatis acuminatis; fporangio cylindrico apophyfi globofa infidente; operculo obtufo. Hedw. Stirp. cryptogamic. II. pag. 46. Tab. 16.

In turfosis circa Hafniam a Cel. Prof. Vahl fporangiis maturis æftate detectum.

371. *Encalypta.*

Sporangium cylindraceum vel ovoideum erectum; dentibus fedecim anguftis. Calyptra magna campanulata. Flos mafculus gemmaceus, axillaris in eodem individuo: femineus terminalis.

938. *E. vulgaris*, trunco erecto fubfimplici; foliis fpathulato-lanceolatis; calyptra æquali campaniformi margine integra; fporangiis cylindricis; operculo convexo longe acuminato. Flor. Dan. Tab. 1001. *Bryum extinctorium L.*

Haud frequens in fepibus; *imellem Lyngbye og Sorgenfri.*

Flor. primo vere. May. & Jun. cum fporangiis maturis legi.

939. *E. lanceolata*, trunco erecto fimplici divifoque; foliis lanceolatis concavis apiculatis; fporangiis ovatis; operculo fuboblique rostellato; calyptra dimidiata. Hedw. Stirp. cryptog. II. pag. 66. Tab. 23.

In fepibus fupra lapides; *imellem Lyngbye og Sorgenfri.*

Vere cum fporangiis maturis inveni.

372. *Cynontodium.*

Sporangium cylindraceum ovatum, erectum; vel pyriforme cernuum; dentibus octo vel fedecim paria. Flos hermaphroditus terminalis.

940. *C. capillaceum*, trunco erecto fubfimplici; foliis bifariis femivaginantibus, lineari-fubulatis; fporangio erecto fubcylindrico; operculo oblique conico. Hedw. Stirp. crxptog. I. pag. 72. Tab. 26. fub Swartzia capillacea.

In argillaceis, fosfis humidis; *ved Birkeröd.*

Flor. Apr. — Jun. Autumno fporangiis maturis legi.

941. *C. cernuum*, trunco brevisfimo erecto continuo innovanti; foliis ovato-lanceolatis apiculatis carinatis; fporangio pyriformi fubpendulo, bafi elongato; operculo convexo fubconoideo, inferne rubello; feta apice arcuata. Swartz mufc. fvec. pag. 28 & 85 Tab. I fig. 2. Hedw. fpec. mufc. pag. 58. Tab. IX.

Inter lapides ſepium haud frequens obſervari. Æſtate ſporangiis maturis.

373. *Didymodon.*

Sporangium ovato - oblongum erectum, dentium linearium ſedecim paria. Flos maſculus femineusque alaris.

942. *D. puſillum*, trunco erecto ſimplici; foliis ex ovato-concava baſi ſubulatis; ſporangiis erectis oblongis; operculo obliquo roſtrato. Hedw. Stirp. cryptog. I. pag. 74. Tab. 28.

In arenoſo-argillaceis ad foſſas, *i Charlottenlund, ved Birkeröd, Bagſvær.*

Flor. Autumno & hieme. Vere opercula demittit.

374. *Tortula.*

Sporangium oblongo-cylindricum, dentibus capillaceis ſedecim pluribusve, ſpiraliter contortis baſi forma cylindri ſubcohærentibus. Flos maſculus gemmiformis alaris, femineus terminalis.

943. *T. ſubulata*, trunco ſimplici brevi; foliis ovato lanceolatis breviſſime mucronatis; ſporangiis erectis cylindricis; operculo conico-elongato. Flor. Dan. Tab. 1000 fig. 2. Hedw. ſpec. muſcor. pag. 122. Tab. XXVII.
Bryum ſubulatum Lin.

Inter lapides ſepium, ad foſſas, radices arborum vulgaris.

Flor. Autumno, hieme & primo vere. Æſtate ſporangiis maturis invenitur.

Variat 1. Foliis lineari-lanceolatis præſertim perichætialibus criſpabilibus, nec non muticis.

2. Setis ſemiuncialibus vel uncialibus & ultra.

3. Operculis conicis brevibus obtuſis vel conico-elongatis acutiuſculis.

944. *T. muralis*, trunco ſubramoſo; erecto; foliis ſpathulato-lanceolatis longe piliferis; ſporangiis erectis ſubcylindricis; operculo conico-acuminato. Vaill. Botanic. Paris. pag. 133. Tab. 24. fig. 15. *Bryum murale L.*

a. Æſtiva, trunco breviſſimo ſubſimplici; foliis ſpatulato lanceolatis, pilo brevi terminatis; ſeta breviori; ſporangiis tenuioribus.

In muris, parietibus, ad ſaxa, quæ caeſpitibus latis tumidiuſculis, incanis veſtit.

Flor. autumno & vere. Apr. May. cum ſporangiis maturis legi. *a.* floret æſtate & autumno, initio hiemis maturat.

Individua nonnulla varietatis a foliis pleriſque pilo deſtitutis obſervavi. An. T. acuminata Briedel. Muſcolog. recent. Tom. II. P. I. pag. 188?

373. *Barbula.*

Sporangium oblongum; dentibus capillaceis ſedecim vel triginta duobus ſpiraliter convolutis

bafi diftinctis. Flos mafculus capituliformis in diverfo individuo, femineusque terminalis.

* *Caule fimplici.*

945. *B. curta*, trunco lineari fimpliciffimo, erecto; foliis lanceolatis acuminatis; fporangio recto cylindrico; periftomio brevi; operculo oblonge conico fubobliquo. Hedw. Stirp. cryptogam. III. pag. 75. Tab. 31.

Argillaceis umbrofis lofis; *ved den dybe Grövt, fom gaaer neden for Fortunen i Dyrehaven til Ordrups Mofe.* Floret Autumno & primo vere. Apr. & May. cum fporangiis maturis obfervavi.

946. *B. amoena*, trunco fimplici erecto; foliis ex ovata bafi acuminatis carinatis incurvis, imbricatim appreffis; fporangii cylindrici erecti annulo, bafi fetæ, operculoque conico-elongato obtufo fuberecto, aurantiaco.

In arenosis argillaceis *ved Birkeröd.*

Æftate floret. Autumni initio fporangia fere matura.

Cum Bar. Schreberi Bried. mufc. rec. Tom. II P. I pag. 207 maxime convenit; diverfe autem, nam in nostra planta folia nonfunt undulata nec fporangium obliqum.

947. *B. gracilis*, trunco fimpliciufculo erecto; foliis lanceolato-fubulatis, fubcarinatis crifpabilibus, fuperne confertioribus; feta terminali, fubtortili, rubenti; fporangio cylindrico fub-

erecto, operculoque conico-fubulato, gracili oblique flexuofo, fpiraliter ftriato, viride-flavefcente.

In arenofis, ericetis, *ved Birkeröd.*

Æftate cum fporangiis fubmaturis inveni.

948. *B. incerta*, trunco fimplici erecto; foliis lanceolato-fubulatis, bafi latis, caule appresfis, apice patentibus hinc inde curvatis dilute viridefcentibus; feta terminali bafi rubenti, fuperne pallide viridi; fporongio ovato-oblongo erecto fufco annullo rubro; operculo fubulato longitudine capfulæ, acuto, inferne fubaurantiaco, apice viridefcente; calyptra angufta pallide viridi. Dill. hift. mufc. Tab. 48 fig. 49. A.

In fepibus, ericetis.

Vere cum fporangiis vidi.

** *Caule ramofo.*

949. *B. unguiculata*, trunco fub epicem ramofo; foliis lineari-lanceolatis carinatis, obtufe mucronatis: perigonialibus fafciculo inftructis, obfcure viridibus; fporangio erectiufculo (*ovato-oblongo*) fubcylindrico; operculo elongato conico obliquo; feta rubenti terminali folitaria, rarius gemella. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 48 fig. 47.

In locis ficcioribus ericetorum, fylvarum circa *Birkeröd.*

Febr. & Mart. cum capfulis vigentibus legi.

950. *B. lanceolata*, truncto erecto inferne innovando divifo; foliis lanceolatis imbricatis, carinatis, fub mucronulatis, ficcitate crifpabilibus; fporangio ovato-oblongo ore contractiufculo erecto; operculo conico-fubulato obliquato rubello. Hedw. fpec. mufc. pag. 119. Tab. 26 fig. 9—11.

In ericetis; *ved Birkeröd.*

Mart. & Apr. capfulæ vigent.

Rami non funt incrasfatæ nec ftellulæformes in fumitate.

951. *B. dubia*, trunco ftatim a bafi divifo; ramis erectis fubincrasfatis; foliis ovato-lanceolatis, fummis fubftellatim expansis; fetis ex apice ramorum annotinarum ramosque non multum fuperantibus; fporangiis ovato-oblongis; operculo conico, fubacuto, recto. Dill. hift. mafcar. Tab. 48. fig. 48.

In muris, *imellem Lyngbye og Sorgenfri.*

Mart. fporangiis jam effoetis legi.

952. *B. fallax*, trunco ramosisfimo; foliis lineari-lanceolatis, recurvato-patulis; perigonialibus intimis exfafciculatis; fporangiis oblongis; operculis conico-elongatis obliquatis. Hedw. Stirp. crypt. I pag. 62 Tab. 24.

In glareofo-argillofis, ericetis circa *Birkeröd.*

Febr. Mart. cum fporangiis fere maturis inveni.

953. *B. cirrhata*, trunco erecto ramofo; foliis lineari lanceolatis capillaribus, ficcitate fumo-

pere tortilibus; sporangiis erectis, ovatis vel ovato-oblongis; operculis conico-acuminatis. Dillen. histor. musc. Tab. 48. fig. 42. Ic. Flor Dan. Tab. 538 fig. 4 minus bona.

In glareoso argillaceis siccis, ericetis circa *Birkeröd*. Febr — May. sporongia maturant.

954. *B. ruralis*, trunco ramoso; foliis ovato-oblongis, carinatis, reflexis, piliferis, ad ramorum apicem stellatis; sporangiis erectis subcylindricis; operculo oblique conico. Dillen. histor. muscor. Tab. 45 fig. 12. *Bryum rurale L.*

In tectis stramineis, sepibus, campis &c. Hieme & primo vere cum sporangiis legi.

376. *Polytrichum.*

Sporangium tetragonum vel ovatum, dentibus ultra triginta brevissimis epiphragmate adglutinatis. Calyptra in plerisque deorsum villosa. Flos masculus foemineusque terminalis.

a Caule simplici.

α. Sporangio cum apophysi.

955 *P commune*, trunco simplici; foliis lineari-lanceolatis, serrulatis; sporangiis oblongis tetraëdris; operculo pyramidato. Dillen. hist. musc Tab 54 fig. 1.

In uliginosis, ericetis, sylvis et a. l. gregatim & vulgatissimum.

Vere sporangia vigent, autumno semina emittunt.

Variat 1. *magnitudine differentia loci. A digitali enim ad palmarem & ultra magnitudinem accedit.*

2. *foliis inferioribus appressis superioribus distantibus: vel mediis plane divaricantibus superioribus infimisque appressis: vel omnibus appressis.*

3. *setis solitariis vel rarius geminis.*

4. *floribus masculinis sepius proliferis rarissime vero setiferis invenitur.*

956. *P. juniperinum*, trunco simplici; foliis lineari-lanceolatis, integerrimis, carina scabris, membrana alba reducta instructis; sporangiis tetraedris; operculo e basi plana breviter & oblique mucronato. Hedw. spec. musc. pag. 89. Tab. XVIII fig. 6—10. Flor. Dan. Tab. 295.

P. commune β. L.

In pascuis uliginosis, sylvaticis, ericetis.

Viget vere & autumno.

β. Surculis sterilibus cylindricis, bi subtripollicaribus; foliis imbricatim adpressis pilo fusco terminatis.

957. *P. piliferum*, trunco subsimplici; foliis lineari-lanceolatis integerrimis pilo cano terminatis; sporangiis tetraedris. Dill. hist. musc. Tab. 54 fig. 3.

P. commune γ. L.

In ficcioribus locis, fepibus, ericetis. Vere & autumno fporangia vigent.

β. Sporangio absque apophyfi.

958. *P. longifetum*, trunco fimplici; foliis lanceolato-fubulatis apicem verfus ferrulatis, bafi carinato adpreffis apice diftantibus; feta terminali inferne cr cea fuperne dilutiori; fporangio ovato gibbo fubangulato bafi angufta, umbonata; operculo convexiufculo roftello conoideo recto vel incurvo. Swatz. mufc. fvec. pag. 7d & 103 Tab. VIII fig. 16.

In paludofis turfofis circa Birkeröd haud infrequens fine æftatis cum fporangiis vigentibus obfervavi.

β. trunco altiori; foliis longioribus anguftioribus a medio ad apicem evidentior ferratis laxioribus, fubreflexis; fporangio ovato-oblongo fubgibbo bafi etiam anguftato umbonato, fub annulo dilute aurantiaco paulo coarctato; operculo convexiufculo bafin aurantiaco-croceo apice conico acutiufculo erecto dilute viridi. An Polytr. formofum Hedw. fpec. mufc. pag. 92 Tab. 19 fig I a.?

In turfofis rarius. Æftate fporangiis fubmaturis legi

959. *P. pumilum*, trunco fimplici breviffimo; foliis linearibus planiufculis apice fubferrulatis, ficcitate canaliculato-concavis incurviufculis;

ſporangiis turbinatis erectis; operculo convexiuſculo obſcure croceo apice conico obtuſo brevi; ſeta brevi apice ſubbistorta. Swartz. muſc. ſvec. pag. 77 & 108 Tab. IX fig. 19. Hedw. ſpec. muſc. pag. 97. Tab. XXI. fig. 7-9.

Haud frequens in ericetis legi circa *Birkeröd.*

Hieme & primo vere ſporangia vigent.

960. *P. nanum*, trunco ſimplici brevi; foliis lineari-lanceolatis ſubcanaliculatis apice ſubſerrulatis; ſporangiis ovato turbinatis nutantibus; operculo convexiuſculo margine croceo, apice conico acuto; ſeta, ſubflexuoſa, tortili. Hedw. Stirp. crypt. I pag. 35 Tab. XIII.

Mnium polytrichoides L. α.

In ſepibus, ericetis.

Ineunte vere maturat.

Variat *ſeta breviori & longiori; ſporangiis plane nutantibus vel ſuberectis.*

961. *P. aloides*, trunco ſimplici; foliis lineari-lanceolatis ſubcanaliculatis ſub apicem argute ſerratis; ſporangiis ovato-cylindricis obliquatis; ſeta erecta apice tortili. Hedw. Stirp. crypt. I. pag. 37 Tab. XIV.

Mnium polytrichoides β. L.

In ericetis, campis ſterilibus rarius, *ved Veien imellem Fuglevad-Mölle og Brede.*

Sporangia autumno & ineunte hieme optime vigent.

962. *P. undulatum*, trunco fubfimplici; foliis lanceolatis carinatis, ferratis, undulatis, patentibus; calyptra ad apicem paraphyfiphora; fporangio cylindrico cernuo. Flor. Dan. Tab. 477. Hedw. Stirp. crypt. I. pag. 43. Tab. XVI. XVII.

β. trunco fimplici, foliis lineari lanceolatis carinatis ferratis undulatis erectiufculis; fporangio cylindraceo affurgenti; operculo rostro longiori haud crasfiori. Dillen. hift. mufc. Tab. 46. fig. 19. Polytrichum controverfum Bried. pag. 93.

Bryum undulatum L.

In filvis, virgultis, ad fepes. Æftate floret; fequente vere fporangia maturant.

b. Caule ramofo.

963. *P. urnigerum*, trunco ramofo; foliis lanceolatis, ferrulatis, fubcarinatis, acutis, ftrictis; fporangio erecto, cylindrico, æquilaterali; operculo conico-acuminato incurviufculo. Dillen. hift. mufc. Tab. 55 fig. 5.

In ericetis; *ved Bagfvær, Birkeröd.*

Flor. Apr. & May. Æftate atque autumno maturat.

377. *Grimmia.*

Sporangium ovatum, dentibus fedecim latiufculis reflexilibus. Flos mafculus axillaris gemmaceus, vel capituliformis femineusque terminalis. Calyptra lævis.

964. *G. apocarpa*, trunco erecto, ramoſo; foliis lanceolato-carinatis imbricatis: perigonialium apice albo; ſporangio oblongo in pedunculo brevisſimo; operculo convexo, brevisſime roſtellato, amoeno rubenti. Hedw. Stirp. crypt. pag. 104. Tab. XXXIX.
Bryum apocarpum L.

Ad arbores, muros, ſupra lapides.
Floret autumno. Hieme & primo vere ſporangia vigent.

378. *Weisſia.*

Sporangium ovatum vel ovato-oblongum dentibus ſedecim cuſpidatis. Flos maſculus capituliformis in diverſo individuo femineusque terminalis.

965. *W. criſpata*, trunco erecto ramoſo, ramis confertis; foliis linearibus, contortis, indulatis ſubcarinatis, ſubſtriatis; ſporangiis ovatis erectis operculo acute roſtrato. Dikſ. Faſc. III. pag. 3. Tab. VII. fig. 4.

In ſubhumidis calcareis, *ved Friderichs-Kirke paa Amalienborg*. Mart. ſporangiis jan. effoetis.

379. *Trichoſtomum.*

Sporangium oblongum erectum; dentibus ſedecim bipartitis, laciniis ſetaceis longis. Flos maſculus alaris. femineus terminalis.

966. *T. caneſcens*, trunco erecto ramoſo, ramis confertis; foliis lanceolato-carinatis, recurvis,

apice decoloro albis; sporangiis erectis oblongo-ovatis, operculo subulato-conico. Hedw. Stirp. crypt. III. pag. 5. Tab. III. *Dillen. hist. musc. Tab. 47 fig. 27 autem melior plant. nostr. monstrat.*

In arenosis aridis, *imod Stranden imellem Charlottenlund og Skovshoved.* Jul. absque sporangiis legi.

967. *T. heterostichum*, trunco suberecto ramoso; foliis lanceolatis subheteromallis in apicem canum denticulatum productis; sporangiis oblongis, operculo oblique rostellato. Hedw. Stirp. crypt. II. pag. 70 Tab. XXV.

In saxis ericetis adspersis solummodo inveni. Initio æstatis sporangia maturant.

380. *Fissidens.*

Sporangium ovato-oblongum, dentibus sedecim latiusculis circiter, ad medium usque subæqualiter bifidis. Flos masculus gemmaceus axillaris in eadem planta: femineus lateratis basilaris vel terminalis.

* *fronde simplicissima.*

968. *F. bryoides*, fronde subdeclinata simplicissima; foliis distichis, patentibus, scalpelliformibus; pedunculo terminali; sporangiis ovato-oblongis erectis, dentibus incurvis; operculo oblique rostellato. Flor. Dan. Tab. 473 fig. 1. *Hypnum bryoides L.*

In umbrosis fylvarum, pomariorum & pratorum. Floret autumno. Vere fporangia maturant.

969. *F. taxifolius*, fronde decumbente fimplicisfima; foliis distichis ovato-lanceolatis; pedunculis fubradicalibus; fporangiis oblongis fubnutantibus, operculo rostellato. Flor. Dan. Tab. 473 fig. 2.
Hypnum taxifolium L.

In umbrosis fylvarum fubhumidis.

Autumno floret. Sequente vere fporangia maturat.

** *fronde fimplici vel fubramofa.*

970. *F. adianthoides*, fronde fimplici ramofaque erecta; foliis distichis imbriatis, fcalpelliformibus; pedunculis in medio frondis axillaribus; fporangiis ovatis obliquis; operculo longirostro. Hedw. Stirp. crypt. III. pag. 62. Tab. XXVI.
Hypnum adianthoides L.

In uliginosis turfosis haud frequens, in humidis argillosis; *i den dybe Grövt ved Fortunen.*

Autumno cum fporangiis jam effoetis legi.

*** *Caulefcentes.*

971. *F. pulvinatus*, trunco erecto ramofo; foliis lanceolato-carinatis piliferis; fporangiis ovatis pedunculo arcuato immerfis; operculo ro-

ftellato. Hedw. fpec. mufc. pag. 158. Tab. XL. fig. 1 – 3. Dillen. hiftor. mufcor. Tab. 50. fig. 65.

Bryum pulvinatum L.

In fepibus, muris, fupra lapides.

Floret autumno, ineunte vere maturat.

972. *F. fciuroides*, furculis repentibus ramofis, ramis erectis fubdivisis, ficcitate recurvis; foliis ovato-lanceolatis; fporangiis oblongis, erectis, aurantiacis operculo conico. Dillen. hiftor. mufcor. Tab. 41. fig. 54.

Hypnum fciuroides L.

Ad truncos falicum fogorumque annofarum.

Rarius floret, & numquam cum fporangiis reperi.

381. *Dicranum.*

Sporangium ovato-oblongum, dentibus fedecim brevioribus inflexis, ultra medium fubinæqualiter bifidis. Flos mafculus capituliformis vel gemmiformis terminalis in distincto individuo.

a. Sporangio fine apophyfi.

* *foliis fecundis vel fubfecundis.*

973. *D. fcoparium*, trunco afcendente ramofo; innovationibus elongatis in plerisque attenuatis, apice fubarcuatis; foliis lanceolato-fubulatis, carinatis, recurvis, fecundis tenuisfime ferrulatis; pedunculis e ramorum annotinorum apice erectis; fporangiis fubobliquis cy-

lindricis operculo longirostro. Flor. Dan. Tab. 824. 1. haud bona. Dillen. hist. musc. Tab. 46. fig. 16.

Bryum scoparium L.

In sylvis, ericetis frequens.

Flor. autumno. Sporangia hieme vigent.

974. *D. fasciuculatum*, trunco ascendente ramoso; surculis bi-triuncialibus & ultra, subdichotomis; innovationibus brevissimis; foliis lanceolato-subulatis, carinatis, apice tennissime serrulatis, surculorum sparsis appressis tomento ferrugineo interpositis, innovationum fasciculatim congestis patentibus; pedunculis tam e ramorum annotinorum quam innovationum apice erectis; sporangiis sub bliquis cylindricis, operculo rostro longissimo.

In pinetis, *ved Bagsvær*, *Birkeröd*, autumno sporangiis vigentibus legi.

An D. spurio auctorum diversum?

975. *D. undulatum*, trunco erecto ramoso; foliis confertis lanceolatis subsubulatis, concavis trans verse undulatis subsecundis; setis subaggregatis; sporangiis cylindricis suberectis; operculo longirostro.

In paludibus, turfosis; *i Lyngbye og Ordrup-Mose.*

Floret primo vere. Æstate sporangia vigent.

976. *D. heteromallum*, trunco subflexuoso erecto ramosiusculo; foliis basi concavis membranaceis, apice subulato-capillaceis secundis; spo-

rangiis ovatis fubinclinatis, deinde aurantiaco-fufcis; operculo rubello conico-fubulato, rostello incurvo. Hedw. Stirp. cryptogam. I Tab. XXVI.

Bryum heteromallum L.

Ad fosfas, in uliginosis turfosis, ericetis, fylvis haud infrequens. Per totum annum cum fporangiis vigentibus, & effoetis vidi.

977. *D. interruptum*, trunco erecto fimplici ramofoque; foliis e bafi oblonga latiufcula longe fubulato falcatis heteromallis fubdeciduis, pedunculis pallidis; oper ulo tenuiter longe roftrato. Hedw. fpec. mufc. Tab. XXIX. fig. 8 — 12.

In pinetis humidis, ad fosfas.

Viget æftate & autumno.

Folia æftate, præcipue ventis aut aliavi vexatis, copiofe cadentia, unde interruptio. Hedw. l. c.

978. *D flexuofum*, trunco erecto fubramofo; foliis lineari-fubulatis exfafciculatis fubfecundis; pedunculis fubflexuofis; fporangiis ovatis, ficcitate longitudinaliter fulcatis, operculo e bafi conica longe ariftato. Hedw. fpec. mufc. pag 145. Tab. XXXVIII fig. 1 — 4.

Bryum flexuofum L.

In turfosis fubhumidis circa *Birkeröd* denfis cæfpitibus legi. Jun. Jul. fporangia vigent.

979. *D. criſpum*, trunco flexuoſe erecto ſubſimplici; foliis e ſemivaginante baſi capillaceis ſubdiſtichis; pedunculo terminali erecto; ſporangiis erectis ovatis, maturis obconicis vel turbinatis ſubrufis; operculo convexo, roſtro ſubulato longo erecto vel ſubobliqu . Hedw. Stirp. cryptog. II. pag. 91. Tab XXXIII.

In humidis, ad margines foſſarum, in pineto, circa *Birkeröd*. Sporangia ſub finem æſtatis vigent.

980. *D. ſubulatum*, trunco bi-trilineari ſimplici erecto; foliis e baſi concava membranacea capillaceis, ductuloſis, erectis, apice divergentibus, ſubſecundis; pedunculo terminali ſub ſporangio t rtili rubro; ſporangiis cylindricis, maturis ovatis, baſi ſubſcrophuloſis inclinatis; operculo conico, ſubulato, obtuſiuſculo asſurgenti; calyptra lineari pallide-virenti, lateraliter fisſa, apice nigricanti. Hedw. ſpec. muſc. pag. 128 Tab. XXXIV fig. 1 — 5.

Minus frequens plantulam hanc elegantem in argillaceis ſubhumidis tam ſporangiis calyptratis quam ecalyptratis & fere maturis reperi.

981. *D. varium*, trunco ſuberecto ramoſiuſculo; foliis lanceolato-ſubulatis carinatis ſubſecundis; ſporangiis oblongo-ovatis inclinatis ſub cernuisque; operculo roſtro conico ſuboblique. Hedw. Stirp. cryptogam. II. pag. 93. Tab. XXXIV.

Bryum ſimplex L.

In fubhumidis argillaceis.
Autumno cum fporangiis maturis legi.

** *foliis directione æquali.*

982. *D. pufillum*, trunco erecto fimplici; foliis capillaribus, patulis, bafi concavis, rigidiufculis exfafciculatis, fummis faftigiatis; fporangiis ovoideis fuberectis; operculo conico longe roftrato. Hedw. Stirp. crypt. II. pag. 80. Tab. XXIX fig. B.

Ad terram. Autumno cum fporangiis vigentibus reperi.

983. *D. glaucum*, trunco erecto ramofo; foliis denfe imbricatis, ovato-lanceolatis exfafciculatis; fporangiis inclinatis oblongo-ovatis, operculo curviroftro acutisfimo. Flor. Dan. Tab. 824. fig. 3. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 46. fig. 20.

Bryum glaucum L.

In fylvis, ericetis pasfim, rarius autem cum fporangiis, æftate legi.

984. *D. purpureum*, trunco erecto dichotomo; foliis lanceolato-carinatis; pedunculis inter duplicem utplurimum innovationem locatis; fporangiis oblongis, erecto-cernuis, ftriatis, operculo conico acutiufculo. Hedw. fpec. mufc. Tab. XXXVI.

Mnium purpureum L.

In tectis, muris, agris, ericetis vulgatisfimum. Floret autumno primo vere fporangia vigent.

985. *D. paluſtre*, trunco erecto ſuperne diviſo; foliis laxe imbricatis, patentibus, lineari-ſubulatis; ſporangiis ſubcylindricis inclinatis operculo conico acutisſimo. Dillen. hiſtor. muſc Tab. 49 fig. 52.

In f ſsis humidis vere cum ſporangiis vigentibus inveni.

986. *D. pellucidum*, trunco erecto, ramoſo, tomentoſo; foliis lanceolatis patulo-reflexis; ſporangiis ſabnutantibus ovatis, operculo curviroſtro. Dillen. hiſt. maſc. Tab. 46 fig. 23. 24. *Bryum pellucidem L.*

In paludibus uliginosis, *i Lyngbye og Ordrup-Moſe.* Æſtate ſporangia vigent.

987. *D. Schreberi*, trunco erecto ſnbſimplici; foliis ſparsis ovato-lanceolatis apice capillaceis flexuosis; ſporangiis cernuis ovatis; operculo conico apiculato. Swartz. maſc. ſvec. pag. 37 & 88 Tab. 2 fig. 6.

In declivis argillosis inter *Torbek & Springforbi.* Julio cum ſporangiis jam effoetis vidi.

b. Sporangio apophyſi inſtructo.

988. *D. Celsii*, trunco brevisſimo ſimplici; foliis oblongo lanceolatis obtuſiuſculis ductulorum faſciculo instructis; ſporangiis ſubcernuis, cylindricis, baſi ſcrophulosis, operculo brevi conico. Hedw. ſpec. muſc. pag. 149. Tab. XXXIII. fig. 1—4. *Bryum Celsii L.*

In apricis. Vere sporangia vigent initio æstatis maturant.

989. *D. cervivulatum*, trunco exiguo erecto simplici; foliis lanceolato-acuminatis, exfasciculatis; sporangiis ovoideis subobliquis, apophysi exigua, operculo oblique subulato. Hedw. Stirp. crypt. III pag. 89 Tab. XXXVII fig. A.

In turfosis tam humidis quam aridis gregatim. Jun. & Julio cum sporangiis optime vigentibus frequens legi.

382. *Buxbaumia.*

Sporangium ovatum, obliqum, peristomii externi dentibus sedecim truncatis: interni membrana plicata. Flos masculus discoideus: femineus terminalis.

990. *B. aphylla*, surculis foliisque nullis; sporangio pedunculato ovato altero latere depresso-marginato; calyptra oblonga, apiculata, rufescens, ante capsulæ plenariam evolutionem decidens; operculo conico, brevi, obtuso. Flor. Dan. Tab. 44.

In graminosis, *imellem Granskoven og Bagsver Söe, kort förend man kommer til Gierdet imod Frueskoven*, ubi *cel. Prof. Vahl* rarissimam hanc plantulam Octobr. cum sporangiis vigentibus invenit.

991. *B. foliosa*, trunco nullo; foliis linearibus obtusis; sporangiis ovatis perichætialibus foliis subinvolucratis, subsessilibus; operculo

conico brevi obtuſo. Flor. Dan. Tab. 249 figura Superior.

In ſylvis ad terram; *Bagſver*; *ved Fortunen.* Septembr. & Octobr., ſporangia vigent.

383. *Bartramia.*

Sporangium ſphæricum ſtriatum, periſtomii externi dentibus ſedecim cuneiformibus: interni membrana plicato-carinata, apice lacinulata. Flores maſculi femineis approximati.

992. *B. pomiformis*, caule erecto ſubſimplici; foliis lineari-ſubulatis ſuboriſpabilibus; ſporangiis obliquatis, ſphæricis, maturitate ovatis ſecundum longitudinem ſtriatis; operculo convexo plano ſubpapillato. Dillen. hiſt. muſc. Tab. 44. fig. 1.

Bryum pomiforme L.

In umbroſis, ſcrobis, ad margines foſſarum. Vere ſporangia vigent.

384. *Meesia.*

Sporangium obovato-oblongum, oblique turbinatum, periſtomii externi dentibus ſedecim obtuſis brevibus: interni ciliis totidem acutis diſtinctis vel opere reticulato connexis. Flores maſculi femineis approximati.

993. *M. longiſeta*, trunco erecto bi-triunciali & ultra, ſimplex, peracta fructificatione innovanti; foliis ovato-lanceolatis patulis; ſporangiis in pedunculis prælongis cernuis pyri-

formibus operculo conico. Flor. Dan. Tab. 1122. fig. 1. Hedw. Stirp. cryptog. pag. 56 Tab. XXI. XXII.

Mnium triquetrum L.

In paludibus, *Lyngbye-Mofe.*

Variat *foliis denfioribus imbricatis, appreffis; operculis minoribus convexis fubpapillatis.*

In turfosis, *ved Lyngbye-Mofe imod Friderichsdal.* Æftate fporangia vigent.

385. *Funaria.*

Sporangium obconicum, oblique fubturbinatum, periftomii externi dentibus fedecim acutis obliquis, apice cohærentibus interni ciliis totidem membranaceis planis. Flos mafculus difcoideus in diverfa planta: femineus terminalis.

994. *F. hygrometrica*, truncto erecto fimplici vel una alterave innovatione; foliis oblongis concavis acuminatis conniventibus; fporangiis obliquis pyriformibus in pedunculis arcuatis nutantibus; operculo exiguo convexiufculo obtufo. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 52 fig. 75.

Mnium hygrometricum L.

In terris humidis, hortis fere ubique.

Floret autumno, hieme; vere fporangia vigent.

Variat *foliis oblongo-lanceolatis concavis fubacuminatis reticnlatis patulis.*

386. *Pohlia.*

Sporangium ovato-oblongum apophyfi obconicæ anguftiori infidens, periftomii externi dentibus fedecim acuminatis: interni membranaceum fedecim partitum laciniis uniformibus. Flos mafculus capituliformis, femineusque in eodem individuo terminalis.

995. *P. inclinata*, trunco erecto fimpliciufculo, una alterave innovatione ex fumitatibus annotinorum; foliis inferioribus fparsis ovato-lanceolatis patentibus: terminalibus confertis lanceolato-carinatis acuminatis integerrimis; fporangiis pyriformibus initio cernuis demum pendulis; operculo convexo apiculo brevi acutiufculo. Swartz mufc. fvec. pag. 45 & 96. Tab. V. fig. 11.

In fepibus lapideis, ad margines agrorum. Vere cum fporangiis vigentibus inveni.

387. *Webera.*

Sporangium oblongum vel pyriforme periftomii externi dentibus fedecim latiufculis acutis: interna membrana tenerrima in fedecim proceffus triangulares, ciliis interpofitis producta. Flos mafculus femineusque terminalis in eadem planta.

996. *W. nutans*, trunco fimplici erecto brevi, inferne nudiufculo, fuperne foliis lanceolato-acuminatis, nervo dorfali valido notatis, confertis, veftito; fporangiis oblongis, in pedun-

culis sublongissimis debilibus apice subarcuatis, nutantibus; operculo rotundato-convexo cum acumine brevi. Hedw. Stirp. crypt I. pag. 9 Tab. IV.

In uliginosis turfosis haud infrequens.

Vere sporangia optime vigent, & fine æstatis maturant.

997. *W. pyriformis*, trunco simplicissimo; foliis linearibus sparsis, perichætialibus fastigiatis capillaribus longissimis; sporangiis pyriformibus nutantibus; operculo convexo papillato. Hedw. Stirp. crypt. I. pag. 5 Tab. III

In fossis subhumidis, *ved Veien til Charlottenlund ved den Steenbroe forbi Hellerup.*

May. & Jun. cum sporangiis vigentibus legi.

388. *Bryum.*

Sporangium ovato-oblongum vel ovatum, peristomii externi dentibus sedecim latiusculis acutis reflexilibus: interni ciliis totidem pluribusve latiusculis capillaribusve alternis e membranula plicato-carinata productis. Flos masculus capituliformis femineusque in diverso individuo terminalis.

998. *B cæspiticium*, trunco erecto simplici, post florescentiam innovanti, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, conniventibus; sporangiis ovatis pendulis; operculo convexo papillato. Dill. hist. musc. Tab 50 fig. 66.

Ubique vulgaris. Sporangia vere matura.

999. *B. capillare*, trunco brevisſimo erecto, peracta fructificatione innovanti; foliis confertis ovatis acuminatis apice piliferis patulis; ſporangiis elongatis pendulis; operculo convexo acumine brevi. Flor. Dan. Tab.

In humidis locis ſylvarum. Vere ſporangia vigent.

1000. *B. pallens*, truncis ſimplicibus confertis erectis; foliis ovatis acuminatis carinatis erectis; ſporangiis ovatis baſi attenuatis cernuis; operculo convexo papillato; ſetis apice curvis. Swartz. muſc. ſvec. pag. 47 & 98. Tab. 4. fig. 12.

Inter lapides. Æſtate ſporangiis effoetis.

1001. *B. carneum*, trunco ſimplici erecto; foliis lanceolatis, remotis tenerrimis; ſporangiis ovatis pendulis; operculo obtuſo. Dill. hiſt. muſc. Tab. 50 fig. 69.

In humidis; *ved den Bek, ſom förer Vandet fra Hunde-Söen bag ved Jægersborg til Ordrup-Moſen.*

Primo vere cum ſporangiis vigentibus inveni.

1002. *B. annotinum*, trunco exiguo erecto; foliis teneris lanceolatis ductulorum faſciculo inſtructis; ſporangiis oblongo-pyriformibus nutantibus pendulisque; operculo convexo apiculato pallido. (*Surculis annotinis bulbiferis*

bulbulis in foliorum alis). Hedw. fpec. mufc. pag. 183. Tab. XLIII.
Mnium annotinum L.

In locis humidis arenosis, ad aggeres, fosfas. Vere ac ineunte æftate, etiamfi rarisfime fporangiis vigentibus fimulque furculis bulbiferis.

1003. *B. argenteum*, truncis fimplicibus confertis teretibus; foliis ovatis acutis concavis pilo terminatis, imbricatim conniventibus; fporangiis ovatis pendulis, operculo convexo, papillato. Flor. Dan. Tab. 880 fig. 2.

In tectis muris fepibus e. a. l. vulgare. Vere fporangia vigent.

1004. *B. julaceum*, truncis fimplicibus confertis teretibus; foliis ovatis concavis obtufiufculis imbricatim conniventibus; fporangiis elongatis pendulis, operculo convexo mucrone brevi fubcurvo. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 50. fig. 63.
Brynm argenteum β. L.

In pavimento ædis Fridericiani vere cum fporangiis maturis legi.

1005. *B. fquarofum*, trunco ferrugineo-tomentofo fimpliciufculo; foliis ovatis acutis quinquefarie imbricatis reflexis; fporangiis oblongis erecto-cernuis, operculo fubconico, acuto. Hedw. fpec. mufc. Tab. XLIV. fig. 6—11.

In pratis & pafcuis uliginofis. Vere fporangiis jam effoetis.

389. *Mnium.*

Sporangium ovato-oblongum; periſtomii externi dentibus ſedecim latiuſculis acutis: interni proceſſibus difformibus ſedecim pluribusve e membranula plicato-carinata productis. Flos maſculus diſcoideus in eadem vel diverſa planta terminalis: femineus terminalis.

1006. *M. paluſtre*, trunco dichotomo erecto, ſuperne innovationibus elongatis; foliis ovato-lanceolatis acutis carinatis imbricatis erecto-patulis; ſporangiis oblongis ſubcernuis, operculo convexo-conico cum acumine obtuſo brevi. Dillen. hiſtor. muſc. Tab. 31 fig. 3.

In paludibus turfosis.

Primo vere optime viget.

β. truncis brevioribus ſurculisque tenerioribus; foliis lanceolato-ſubulatis, magis appreſſis.

1007. *M. hornum*, trunco erecto ſimplici; foliis lanceolatis, acute ſerratis; pedunculis curvatis; ſporangiis ovato-oblongis pendulis, operculo convexo. Dillen. hiſt. muſc. Tab. 51. fig. 71.

In nemorosis umbrosis ſubhumidis.

Vere ſporangia vigent.

1008. *M. crudum*, trunco erecto ſimplici; foliis ovato-lanceolatis, ſummis elongato-linearibus, apice denticulatis; ſporangiis oblongis nutantibus, operculo convexo. Hedw. Stirp. crypt. I. pag. 99 Tab. XXXVII.

In umbrosis; *Charlottenlund.* Vere viget.

1009. *M. bimum*, trunco erecto subramoso rubiginoso: surculis serioribus filiformibus proliferis; foliis lanceolatis, acuminatis, carinatis, remotis; sporangiis oblongo ventricosis, subnutantibus, antice ferrugineis sub annulo coarctatis, operculo convexiusculo, papillato. Dillen. histor. musc. Tab. 51. fig. 73.

In uliginosis turfosis, *i Ordrup-Mose.*

Æstate cum sporangiis vigentibus legi.

1010. *M. pseudotriquetrum*, trunco subdiviso, inferne ferrugineo-tomentoso; foliis lanceolatis, acutis, patentibus, rigidulis carina rubra, siccitate subcrispabilibus appressis; sporangiis oblongo-ovatis pendulis, operculo hemisphærico subapiculato. Hedw. Stirp. crypt. III. pag 19. fig. 7.

β. *major* Dillen. Tab. 51 fig. 72 A. B. C.

γ. *inflexum, setis basi vel haud infra medium cubitaliformi-inflexis. Haud male varietas hac repræsentatur Dikson. fascicul. secund. plant. cryptogamic. britan. Tab. V. fig* 2.

In uliginosis turfosis.

Viget vere, æstate maturat.

1011. *M turbinatum*, trunco simpliciusculo, breviusculo, innovationibns trilinearibus & ultra; foliis ovato-lanceolatis acuminatis patulis; sporangiis pyriformibus pendulis, operculo convexo subpapillato. Hedw. Stirp. crypt. III. pag. 20. Tab. VIII.

In turfosis exficcatis, in udis.
Vere viget.

1012. *M. punctatum*, truncto fimplici; foliis obovatis, margine fubcartilagineis, fubundulatis, integerrimis, mucronulatis, punctato pellucidis; fporangiis oblongo-ovatis pendulis, operculo apiculato. Dillen. hift. mufc. Tab. 51. fig. 81.
Mnium ferpillifolium α punctatum L.
In paludibus, uliginofis humidis, *Lyngbye-Mofe.*
Æftate cum fporangiis vigentibus legi.

1013. *M. cufpidatum*, trunco fimplici; foliis ovato-lanceolatis apiculatis ferratis; fporangiis pendulis ovatis, operculo convexo. Dillen. hift. mufc. Tab. 53 fig. 79 A. B. C. K.
β. pedunculis aggregatis Dill. l. c. fig. M.
Mnium ferpillifolium β cufpidatum L.
In umbrosis, fylvis ad radices arborum.
Vere fporangiis vigentibus.

1014. *M. rofeum*, caule fimplici; foliis lanceolatis, acutis, crenulatis, rofaceo congeftis; pedunculis fubaggregatis; fporangiis ovatis nutantibus, operculo conico. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 52 fig. 77.
Mnium ferpillifolium γ proliferum L.
In fylvis udis. Vere & æftate viget.

1015. *M. undulatum*, trunco fimplici, innovationibus fastigiatis; foliis oblongis undulatis, a ute ferrulatis obtufis; pedunculis fubaggregatis;

fporangiis ovatis pendulis, operculo obtufo. Dillen. hift. mufc. Tab. 52. fig. 76.

Mninm ferpillifolium δ undulatum L.

In fylvis umbrosis udis locis. Vere & æftate.

1016. *M. fontanum*, trunco fimplici erecto, innovationibus fastigiatis confertis; foliis lanceolato-acuminatis fubfubulatis nervosis; fporangiis fubfphæricis obliquis: operculo conico obtufe mucronato. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 44. fig. 2. Flor. Dan. Tab. 298.

In paludosis ad fcaturigines. Æftate optime viget.

590. *Orthotrichum.*

Sporangium ovato-oblongum, periftomii externi dentibus fedecim latiufculis brevibus fubreflexilibus: interni ciliis totidem erosis. (*Periftom. intern. fæpius nullum*). Flos mafculus gemmaceus in eodem individuo vel capituliformis terminalis in diftincto: femineus terminalis. (*Calyptra furfum pilofa*).

* *Peristomate externo fedecies, interno octies dentato.*

1017. *O. affine*, trunco erecto ramofo; foliis lanceolatis margine revolutis, patulis; fporangiis oblongis ftriatis, dentibus periftomii externi fedecim geminatis: interni octo capillaceis operculo obtufe acuminato.

In truncis arborum. Hieme & vere fporangiis vigentibus legi.

An diverſa ab O. pumilo Swartz. muſc. ſvec. pag. 42 & 92 Tab. IV fig. 9?

1018. *O. obtuſifolium*, trunco erecto ſubramoſo; foliis ovatis concavis obtuſis; calyptra campanulata ſubglabra; ſporangiis ovatis ſesſilibus, dentibus periſtomii interni octo integris, operculo conico obtuſiuſculo. Swartz. muſc. ſvec. Tab. IV. fig. 8.

Habitat & floret cum precedente.

** *Periſtomate duplici utroque ſedecies dentato.*

1019. *O. criſpum*, trunco erecto ramoſo; foliis lineari-lanceolatis, ſiccitate criſpis; ſporangiis ovatis e pedunculo continuatis, operculo convexo, acumine obtuſo. Hedw. Stirp. crypt. II. pag. 96. Tab. XXXV.
Bryum ſtriatum δ L.

Ad arborum truncos, in pinetis.
Æſtate ſporangiis vigentibus.

1020. *O. diaphanum*, trunco erecto ſubramoſo; foliis oblongo-lanceolatis, acuminatis, apice diaphanis; ſporangiis oblongis, operculo convexo mucronato.

Ad aſſeres æſtate cum ſporangiis jam effoetis.

1021. *O. ſtriatum*, trunco erecto ramoſo; foliis lanceolatis, margine revoluto-patulis ſummis apice eroſis; limbo calyptræ ſubæquali; ſporangiis ovatis e pedunculo continuatis,

operculo obtufe acuminatum. Hed. Stirp. cryptog. II. pag. 99. Tab. XXXVI.
Bryum ftriatum L.
In tectis, parietibus, ad arborum truncos e. a. l. Sporangiis maturis æftate legitur.

*** *Periftomate fimplici, fedecies dentato.*

1022. *O. anomalum*, trunco erecto ramofo; foliis oblongo-lanceolatis, margine revolutis, patulis; fporangiis oblongis, operculo obtufe acuminato. Hedw. Stirp. crypt. II. pag. 102. Tab. XXXVII.
Bryum ftriatum β. L.
Ad faxa, muros, in tectis.
Vere cum fporangiis reperi.

391. *Fontinalis.*

Sporangium fetæ brevi perichætio obvolutæ infidens, periftomii externi dentibus fedecim latiufculis fubulatis: interni membranula reticulata. Flos mafculus gemmaceus axillaris: femineus axillaris terminalisve.

1023. *F. antipyretica*, trunco ramofisfimo; foliis ovato-acuminatis carinatis trifariam imbricatis; fporangiis obovatis, lateralibus, operculo conico obtufisfimo. Dillén. hiftor. mufc. Tab. 33. fig. 1.
In lacubus, ftagnis ad palos, *i Lyngbye og Furföe ved Papiirs-Möllen.*
Æftate deflorata legi.

1024. *F. fquamofa*, trunco filiformi dichotomo vel confertim ramificato; foliis fubulato lanceolatis concavis trifariam imbricatis laxe difpofitis; fporangiis fere cylindricis lateralibus, operculo brevi obtufe conico. Hedw. Stirp. crypt. III. pag. 32 Tab. XII.

In lacu *Lyngbyenfi*. Æftate deflorata inveni.

392. *Neckera*.

Sporangium oblongum, periftomii externi dentibus fedecim acutis: interni ciliis totidem diftinctis cum dentibus alternantibus. Flos mafculus gemmiformis alaris in diftincta vel eadem planta: femineus alaris.

1025. *N. viticulofa*, trunco repenti ramofo, ramis longis gracilibus fubfimplicibus; foliis oblongolanceolatis apice obtufis reflexiufculis; fporangiis erectis oblongis, operculo acute conico. Hedw. fpec. mufc. pag. 209. Tab. XLVIII. fig. 4—5.

Hypnum viticulofum L.

Ad arborum truncos. Vere fporangia vigent.

1026. *N. curtipendula*, trunco vago ramofo fubpinnato, ramulis incraffatis; foliis imbricatis patulis ovato-fubulatis fub apicem ferrulatis: perichætialibus longiffimis; fporangiis fub maturitatem pendulis, post evacuationem autem erectis, operculo conico, rostello obliquo acuto. Dillen. hift. mufc. Tab. 43 fig. 69.

Hypnum curtipendulum L.

In truncis arborum. Januar. & Febr. fporangiis vigentibus inveni.

393. *Leskea.*

Sporangium oblongum, periftomii externi dentibus fedecim acutis: interni ciliis totidem bafi membranula connexis. Flos mafculus gemmiformis femineusque alaris in eodem vel diftincto individuo.

* *Foliis distichis.*

1027. *L. complanata*, trunco procumbente ramofo; furculis diverfimode pinnatis, apice filiciformibus; foliis imbricatis diftichis pterygoideis, apice obtufe mucronatis; fporangiis ovatis erectiufculis, operculo conico-acuminato fubobliquo. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 34 fig. 7. Bried. mufc. recent. Tom. II pars II. pag. 34. Tab. 1 fig. 2.
Hypnum complanatum L.
Ad truncos arborum. Sporangia vere maturant.

1028. *L. trichomanoides*, trunco procumbente ramofo; furculis vagis erectiufculis; foliis diftichis pterygoideis obtufis; fporangiis ovatis erectis, operculo oblique roftellato. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 34 fig. 8.
Hypnum trichomanoides L.
In nemorosis fylvaticis ad truncos & radices arborum. Sporangia vere jam effoeta.

** *Foliis directione æquali.*

1029. *L. fericea*, trunco repente ramofo, ramis

confertis fubdivisis erectis; foliis lanceolato-acuminatis trinerviis; pedunculo tuberculato mediocri; fporangiis erectis ovato-oblongis, operculo conico acuminato. Hedw. Stirp. crypt. IV. pag. 43. Tab. 17.

Hypnum fericeum L.

Ad truncos arborum præfertim falicum. Sero autumno & hieme optime viget.

1030. *L. dendroides*, trunco erecto, fafciculatim ramofo; ramis teretibus fubfimplicibus erectis; foliis ovato-lanceolatis, concavis fub apicem ferrulatis; fporangiis ovato-oblongis erectis, operculo conico-ariftato. Flor. Dan. Tab. 823 fig. 2.

Hypnum dendroides L.

In pratis ac pafcuis humidis. Sporangia hieme & initio veris in optime vigore legi.

1031. *L. polyantha*, trunco repente ramofisfimo multifloro; ramis confertis, fubfimplicibus, apice incurviufculis; foliis lanceolatis exfafciculatis; fporangiis erectis ovatis, operculo e bafi conica acuminato. Hedw. Stirp. crypt. IV. pag. 5. Tab. II.

In umbrofo loco pineti circa *Birkeröd* ad radicibus Ericæ vulgaris, vere cum fporangiis maturis reperi.

1032. *L. polycarpa*, trunco procumbente ramofisfimo; furculis fimplicibus ramosisque confertis, junioribus erectis; foliis imbricatis appreffis, ovato-lanceolatis ductulorum fafciculo

inftructis; fporangiis cylindricis erectis, operculo conico. Bried. mufc. rec. Tom. II. Pars II. pag. 43. Tab. I. fig. 3 & Tab. VI. fig. 3.

Ad truncos & radices arborum. Æftate fporangia effoeta erant.

1033. *L. fubtilis*, trunco repente ramofo; ramulis confertis fimplicibus filiformibus, erectiufculis; foliis exiguis remotiufculis lineari lanceolatis exfafciculatis; fporangiis fubinclinatis cylindricis, operculo acute conico. Hedw. Stirp. crypt. IV. pag. 29. Tab. IX.

Ad truncos & radices arborum. Æftate fporangiis vigentibus.

394. *Hypnum.*

Sporangium oblongum; periftomii externi dentibus fedecim acutis reflexilibus: interni membranula æquali laciniata: laciniis latiufculis cum interjectis capillaribus. Flos mafculus gemmaceus femineusque axillaris in diftincto individuo.

a. Surculo fimplici vel fubfimplici.

1034. *H. denticulatum*, trunco brevi depreffo fimpliciufculo; foliis oblique ex ovato-lanceolatis imbricato-bifariis, pedunculis fubbasilaribus; fporangiis inclinatis cylindricis, operculo acute conico. Hedw. Stirp. crypt. IV. pag. 81 Tab. XXXI.

In umbrosis, ad radices arborum. Vere viget.

1035. *H. ſylvaticum*, trunco brevi depreſſo, ſurculis ſubdiviſis; foliis ſimpliciter bifariis, ovato-lanceolatis, acutis; pedunculis lateralibus; ſporangiis inclinatis elongatis, operculo conico longe acuminato. Bried. muſc. rec. Tom. II P. I. pag. 53. Tab. I. fig. 5. Dill. hiſt. muſc. Tab. 34 fig. 6.

In umbroſis, humidis, alnetis. Vere viget & æſtate maturat.

b. Surculo pinnatim ramoſo, foliis ſecundis.

1036. *H. filicinum*, ſurculis decumbentibus, florigeris erectiuſculis, tomento interfoliaceo ſubglomerato obſitis; foliis lanceolatis acuminatis, recurvis (*exfaſciculatis*); ſporangiis nutantibus ſubcylindricis, operculo conico acutiuſculo. Dillen. hiſtor. muſc. Tab. 36. fig. 19. Flor. Dan Tab. 1123-1.

In rivulo ſcaturigine deducto Auguſto ſine ullo veſtigo ſporangiarum legi. *Ved Ordrups-Moſen. In uno eodemque cæſpite ſurculi ſimpliciter pinnatæ atque compoſitæ erant, & optime cum figuris Dillen. nec non Flor. Dan conveniunt. Faſciculus in ullo folio detegere non potui.*

1037. *H. criſta caſtrenſis*, ſurculis procumbentibus, ramosis, ramis ſimpliciter pinnatis; pinnis confertis, decreſcentibus, apicibus revolutis, criſpis; foliis ovato-lanceolatis acuminatis, contortis, exfaſciculatis, concavis; ſpo-

rangiis obliquis crasſiuſculis, operculo conico obtuſo. Hedw. ſpec. muſc. Tab. LXXVI. fig. 1—4.

β. *molluſcum.* Hedw. Stirp. crypt. IV. pag. 56. Tab. XXII.

In ſylvis, nemoroſis; β *i Ermelund-Skov paa venſtre Haand igiennem Jagtporten opad Bakken ved en Grövt.*

1038. *H. compreſſum*, ſurculis procumbentibus, ramoſo-pinnatis, compreſſis; pinnis laxioribus ſubinordinatis, apice recurvis; foliis cordato lanceolatis oblique acuminatis faſciculatis patentiuſculis; perichætialibus exterioribus ovato lanceolatis reflexiuſculis, caeteris caulinis longioribus lineari-lanceolatis acumine piliformi, alba, nervo ſtriisque inſtructis; ſporangiis ſubcylindricis nutantibus, operculo conico acuto. Dillen. hiſtor. muſc. Tab. 36. fig. 22. B?

In ſylvis udis ad terram. Æſtate cum ſporangiis ſubmaturis.

1039. *H. plumoſum*, ſurculis reptantibus ramoſis ramulis ſubbifariis inordinate diſpoſitis inflexiuſculis; foliis lanceolatis acumine attenuato, erectis imbricatis; ſporangiis in pedunculo ſubpollicari lævi rubenti apice pallido vireſcenti ſubcernuis ovatis, operculo conico acuto. Hedw. crypt. IV. pag. 37 Tab. 15.

Ad arborum truncos & radices. Primo vere cum ſporangiis vigentibus legi.

ε. Surculo pinnato, foliis non ſecundis.

1040. *H. proliferum*, ſurculis proliferis duplicato-pinnatis, caule purpureo; foliis imbricatis ovato-lanceolatis apice piliformi; pedunculis aggregatis; ſporangiis cylindricis incurvis, operculo e baſi conica roſtro rectiuſculo. Vaill. Bot. Par. Tab. 29 fig. 1.

In ſylvis, nemoribus. Vere viget.

1041. *H. parietinum*, ſurculis diviſis ſubtriplicato-pinnatis, caule viridi; foliis imbricatis lanceolatis, apice piliformi, longitudinaliter rugoſis; pedunculis aggregatis; ſporangiis ſubcernuis ovato-oblongis, operculo e baſi conica curviroſtra. Vaill. Bot. Par Tab. 25. fig. 1. Dillen. hiſtor. muſc. Tab 35 fig. 14.

In ſylvis abiegnis, ericetis. Vere cum ſporangiis vigentibus.

1042. *H. prælongum*, ſurculis decumbentibus ſub irregulariter pinnatis, pinnis laxis ſubramoſis; foliis laxe imbricatis ovato-lanceolatis; ſporangiis nutantibus oblongis operculo conico roſtro longo curvo. Hedw. Stirp. crypt. pag. 76. Tab. XXIX.

In truncis arborum. Vere cum ſporangiis vigentibus nec non effoetis reperi.

1043. *H. cuſpidatum*, truncis ſuberectis ramoſis; ramis ſimpliciter pinnatis; pinnis brevibus, ſuperioribus longe cuſpidatis; foliis ovatis acuminatis exfaſciculatis; ſupremis convolutis lon-

gioribus obtufiufculis; fporangiis nutantibus ovato cylindricis operculo conico obtufo. Dill. hift. mufc. Tab. 39 fig. 34.

In mufcosis, paludibus, pratis uliginofis. Apr. & May. fporangia optime vigent.

1044. *H. nitens*, trunco erecto vel afcendenti, fimpliciter pinnato, pinnis approximatis breviffimis apice attenuatis, fupremis fub convoluto cufpidatis; foliis imbricato patulis, lanceolatis apice piliformi, ftriatis; perichætialibus longisfimis luculentius ftriatis obtufis; fporangiis inclinatis, ovatis, operculo conico acutiufculo. Dillen. hift. mufc. Tab. 39. fig. 37. habitum noftræ plantæ optime monftrat.

In paluftribus turfosis, uliginosis; *i Ordrup-Mofe, ved Kalkbrænderiet uden for Kaftellet.* Æftate fporangia matura.

β. *faftigiatum, trunco altiori & craffiori, pinnis denfisfime obfitis, apice innovationibus uncialibus fesquiuncialibus filiformibus faftigiatis.*

γ. *humile, trunco pollicari fubbipollicari inferne pinnis rarioribus, fuperne innovationibus fubpollicaribus fubfaftigiatis.*

1045. *H. Schreberi*, trunco fuberecto fubdivifo fimpliciter pinnato pinnis incurvatis compresfiufculis, foliis oblongis autis laxe imbricatis, perichætialibusque exterioribus brevioribus fub-

recurvis interioribus longioribus erectis subapiculatis, pallidis, exfasciculatis; sporangiis subcylindricis inclinatis, operculo conico. Dill. histor. musc. Tab. 40 fig. 47. Vaill. Bot. Par. Tab. 29 fig. 10.

In locis umbrosis, pascuis subhumidis, ericetis. Januario & Febr. capsulis jam effoetis legi.

1046. *H. purum*, trunco suberecto ramoso, ramis procumbentibus simpliciter pinnatis, pinnis teretibus incurvatis; foliis imbricatis ovatis concavis mucronulatis subfasciculatis perichætialibus erectis, elongato-lanceolatis; convolutis, apice piliformi; sporangiis subcylindricis cernuis, operculo acute conico subincurvo. Vaill. Bot. Par. Tab. 28 fig. 3. Dillen. hist. musc. Tab. 40. fig. 45.

In sylvis & pascuis. Vere sporangiis effoetis.

1047. *H. illecebrum*, trunco vago procumbente ramoso, ramis inordinate pinnatis, pinnis teretiusculis obtusis, foliis dense imbricatis, concavis, ovatis obtusiusculis mucronatis; sporangiis oblongis erectiusculo inclinatis, operculo conico acuminato. Dillen. histor. musc. Tab. 40 fig. 46. Hedw. spec. musc. pag. 252 Tab. LXVI fig. 1—2.

In sylvis pascuisque ad terram. Vere rarissime sporangiis vigentibus vidi.

1048. *H. crassum*, trunco erecto laxo flexili spithameo & ultra inferne simpliciter pinnato, superne ramoso pinnato; pinnis longitudine inæquali cylindricis, crassis sparsis, hinc inde curvatis obtusiusculis; foliis ramis & pinnis undique circumpositis, ovatis, cum acumine obtuso falcato subreflexo, concavis, supremis subconvolutis læviter striatis; perichætialibus erectis longis, lanceolatis, acumine piliformi, striatis; setis subtriuncialibus & ultra, erectis, lævibus, tortilibus, lateralibus; sporangiis primo subinclinatis post evacuationem spermatis vero cernuis, obscure fuscis, operculo conico acuto.

Spectabilem hanc plantulam solummodo in palude semper inundato, vulgo, *Lyngbye - Mose* Julio sporangiis vigentibus & effoetis legi.

Cum H. cordifolio Swartz. maxime conveniens, cui figura autem Hedwigii IV Tab. 37. haud bene respondet.

d. Surculo confertim ramoso.

** foliis directione æquali.*

1049. *H. velutinum*, trunco prostrato repente, ramis confertis erectis, simplicibus foliis confertiusculis patentibus lanceolatis, acumine longo filiformi; perichætialibus interioribus crinitis; sporangiis ovatis nutantibus; operculo conico obtusiusculo. Hedw. Stirp. crypt. IV pag. 70 Tab. XXVII.

In aggeribus, pratis, ad arborum truncos & radices. Sporangiis vigentibus autumno — initio æſtatis.

β. *foliis obtuſioribus ſporangiis vigentibus ſub ventricosis, operculo conico, acutiuſculo.*

1050. *H. intricatum*, trunco prostrato repente; ramis confertis inæqualibus ſubfiliformibus erectiuſculis; foliis laxius imbricatis, patentibus, lanceolatis, filiformi-acuminatis; perichætialibus oblongo-lanceolatis; ſporangiis nutantibus ventricosis, operculo conico acuto. Hedw. Stirp. crypt. IV pag. 73 Tab. XXVIII.

In locis umbrosis ſupra lapides, oſſa, in truncis arborum. Autumno in optimo vigore legi.

1051. *H. ſerpens*, trunco repente ramoſo, ramis confertis ſubſimplicibus filiformibus ſuberectis; foliis laxis ſubulato-lanceolatis, minimis; ſporangiis e baſi anguſtata ſenſim dilatatis, cernuis, operculo convexo breviter acuminato. Hedw. Stirp. cryptogam. IV. pag. 45. Tab. XVIII.

a. *repens*, ramis repentibus, ſubpinnatis, pinnis perbrevibus inordinatis; foliis laxe-patulis nunc lanceolatis nunc cordato lanceolatis acumine filiformi. Vaill. Bot. Par. Tab. 28 fig. 2.

b. *excentricum*, ramis pro maxima parte ex centro ad periphæriam radiatim repentibus per tomentum validum rufum cohærentibus, denſius pinnatis, pinnis inæqua-

libus fimplicibus vel iterum ramosis, filiformibus, ferotinis ferrugineis, annotinis viridibus & fubincrasfatis, fubadfcendentibus; foliis lanceolatis filiformi-acuminatis erecto-patulis imbricatis fubductulosis. Dill. hiftor. mufc. Tab. 42 fig. 64.

c. *crifpabile*, ramis repentibus, pinnis filiformibus erectiufculis ficcitate fubcrifpabilibus; foliis lanceolatis minus acuminatis imbricatim appreffis; fporangiis omnium minoribus ac fetis brevioribus.

d. *cylindricum*, ramis repentibus pinnatis pinnis perbrevibus inordinatis; foliis erecto patulis lanceolatis acuminatis; fporangiis cylindricis anguftis fub annulo coartatis inclinatis, operculo convexo acumine obtufiufculo amoene rubro.

e. *macrocarpon*, pinnis capillaribus erectiufculis; foliis minutisfimis lanceolatis apice filiformi patentibus; fporangiis ovato oblongis cernuo-inclinatis omnium maximis.

In humidis umbrosis, ad radices arborum, in asferibus vetuftis, fupra lapides &c. May. & Jun. fporangiis vigentibus legi.

** *foliis fecundis reflexis.*

1052. *H. paluftre*, trunco decumbente, repente; furculis fuberectis femiuncialibus uncialibusque fubfimplicibus, foliis in feminea planta fubheteromalleis in mafcula rectiufculis, lan-

ceolatis, concavis, fubrecurvis, exfafciculatis; fporangiis oblongis cernuis, operculo conico mucrone obtufiufculo brevi. *H. luridum* Hedw. Stirp. crypt. IV pag. 99 Tab. XXXVIII.
In afferibus femiputridis; *ved Fuglevad-Mölle, hvor det ftore Vand-Hiul gaaer.* Junio fporangia maturat.

e. Surculo vage ramofo.

* *foliis distichis.*

1053. *H. undulatum*, trunco procumbente parum ramofo ramis complanatis rarius pinnatis; foliis bifariam imbricatis, ovatis acutis, rugis vagis paffim notatis, fubductulosis; fporangiis fubcernuis fubcylindricis, operculo conico acuto. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 36 fig. 11.
In fylvis ad terram denfis cæfpitibus. Æftate fporangiis jam effoetis reperi.

** *foliis fecundis reflexisve.*

1054. *H. aduncum*, trunco erecto vage ramofo; ramis fimplicibus uncinatis; foliis ovato-lanceolatis apice fetaceis falcatis reflexis fecundis, ftriatis; fporangiis inclinato-cernuis ovato cylindricis, operculo convexo acuminato. Hedw. Stirp. crypt. pag. 62. Tab. XXIV.
In paludibus, aquis ftagnantibus. Æftate fporangiis maturis.

1055. *H. cupreffiforme*, decumbens, ramis fubpinnatis incurviufculis foliis ovato-lanceola-

tis acumine falcato, subsecundis concavis ex-fasciculatis; sporangiis subcylindricis subcernuis, operculo conico - acuminato. Hedw. Stirp. crypt. IV pag. 59 Tab. XXIII.

a. *lacunosum*, surculo repente ramisque incrassatis ac brevioribus; foliis ovato acuminatis, subsecundis fusco-rufescentibus, crassioribus lacunosis.

b. *longisetnm*, pedunculis longioribus; sporangiis cernuis, operculi rostello longiori tenuissimo obliquo (foliis lanceolatis acumine falcato).

c. *filiforme*, ramis pendulis vagis filiformibus; foliis patentiusculis rectis; sporangiis rectis operculo acumine acutissimo. Rarius cum capsulis invenitur.

Ad arborum truncos & radices, ad terram in sylvis pratis ericetis; a. supra lapides. Autumno & hieme viget.

1056. *H. scorpioides*, trunco procumbente vage ramoso; ramis recurviusculis fragilibus; foliis inferioribus laxis; superioribus imbricatis lanceolato-acuminatis subsecundis concavis striatis; sporangiis cernuis subcylindricis, operculo conico rostello inflexo. Dillen. histor. musc. Tab. 37 fig. 25.

In paludosis turfosis, semper autem sporangiis destitutis inveni; *i Ordrups-Mosen.*

1057. *H. loreum*, trunco repente vage ramoso; ramis subsimplicibus, apice incurvis; foliis lanceolato-subulatis, carinatis, patulo-reflexis, subsecundis, basi striatis; sporangiis cernuis, ovatis, operculo convexo acutiusculo. Dillen. histor. musc. Tab. 39 fig. 40.

Ad terram in ericetis sylvaticis; *ved Birkeröd.* Æstate sporangiis vigentibus legi.

1058. *H. squarrosum*, trunco adscendente, vage ramoso; ramis suberectis, apicem versus attenuatis incrassatisque, incurviusculis; foliis lanceolato-subulatis quinquefariam recurvis, basi carinatis; sporangiis ovatis cernuis vel subnutantibus, operculo brevi conico obtuso. Flor. Dan. Tab. 535 fig. 1. Dillen. histor. musc. Tab. 59 fig. 38.

Ad terram in sylvis, pratis, pascuis, in fossis humidis. Vere cum sporangiis vigentibus floribusque novellis reperi.

a. *minor*, omnibus partibus minoribus ac tenerioribus. Flor. Dan. Tab. 648 fig. 3.

Varietatem hanc in ericetis circa Birkeröd legi.

*** *foliis directione æquali.*

1059. *H. atrovirens*, trunco repente vage ramoso; ramis filiformibus divaricatis; foliis ovato-acuminatis, laxe dispositis exfasciculatis; sporangiis ovatis cernuis, operculo brevirostro. Dillen. histor. musc. Tab. 48. fig. 67.

Ad arbores. Æstate sporangiis maturis.

1060. *H. triquetrum*, trunco erecto ramofo; ramis pinnato-fparsis recurvatis, ramulisque fubincraffatis patentiffimis; fporangiis ovatis nutantibus, operculo conico acumine exiguo. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 38. fig. 28.

In fylvis, pratis ericetosis. Vere fporangia matura vidi.

1061. *H. longirostrum*, trunco depresfiusculo fubrepente ramofo; ramulis apicem verfus attenuatis, incurvatis; foliis triquetro-lanceolatis, patentibus ftriatis, fporangiis nutantibus fubcylindricis arcuatis, operculo longe & obliquerostrato. *H. ftriatum.* Hedw. Stirp. crypt. IV. pag. 32 fig. 13.

In fylvis, pinetis ad terram, *ved Klampenborg i Dyrchaven.* Junio cum fporangiis maturis.

1061. *H. rutabulum*, trunco procumbente vario; ramis teretiufculis erectiufculis fubramosis; foliis lanceolato-acuminatis concavis patulis magis minusve ftriatis; fporangiis ovatis cernuis e pedunculo muriculato, operculo conico acutiufculo, apice fphacelato. Hedw. Stirp. cryptog IV. pag. 29. Tab. XII.

(*Folia in innovationibus annotinis nonnunquam acuta nec acuminata*). Præterea fpecies hæc polymorpha fequenti modo variat.

a. foliis acutis vel fubacuminatis; fporangiis ovatis operculo exacte conico atufiusculo.

b. foliis acuminatis; fporangiis ovato-cylindricis fubarcuatis, operculo conico acumine elongato.

c. foliis acuminatis; fporangiis cylindricis arcuatis, operculo longirostro acuto.

d. foliis acuminatis apice fubpiliformibus, fporangiis ovato-cylindricis, operculo conico acumine elongato.

In arborum truncis rarius, vulgatius ad terram in fosfis, pratis, umbrosis humidis, furculis, fimpliciufculis erectiufculis, nec non ramofis decumbentibus implexis invenitur. Hieme & Vere fporangia vigent & maturant.

1063. *H. piliferum*, trunco decumbente, ramis vagis fubpinnatis, ramulis attenuatis declinatis; foliis ovatis concavis acumine piliforme, appreffiufculis bafi ftriatis; fporangiis cernuis arcuato-cylindricis operculo roftrato. Hedw. Stirp. crypt. IV. pag 35 Tab. XIV.

In umbrofis ad terram. Vere fporangia plane effoeta.

1064. *H. albicans*, trunco adfcendente vage ramofo; ramis erectiufculis teretibus; foliis ovato-lanceolatis apice fetaceo, arcte imbricatis, trinerviis; fporangiis ovatis cernuis, operculo conico apiculato. Hedw. Stirp. crypt. IV. pag. 13. Tab. V.

In arenosis ficcis, *ved Stranden imellem Charlottenlund og Skovshoved.* Julio cum fporangiis jam maturis.

1065. *H. curvatum*, caule repente vage ramofo, ramis fubfimplicibus fubfafciculatis, ramulis utrinque attenuatis incurvis; foliis denfe imbricatis, ovato lanceolatis acutiufculis concavis fubnerviis; fporangiis erectis, oblongo-ovatis, operculo conico fubincurvo. *Hypn. myofuroides.* Hedw. Stirp. crypt. IV. pag. 20 Tab. VIII.

In umbrosis locis ad arborum truncos & radices vel ad terram. Febr. & Mart. cum fporangiis vigentibus legi.

1066. *H. myofuroides*, trunco repente vage ramofo; ramis erectiufculis pinnato-fafciculatoque ramofis, ramulis teretibus fubfubulatis fubincurvatis; foliis imbricatis patentiufculis ovato-lanceolatis apice fetaceis, fupremis fubfecundis; fporangiis ovato-oblongis inclinato-cernuis, operculo conico acuminato. Dillen. hift. mufc. Tab. 41 fig. 51.

Ad truncos arborum, fuper faxa. Æftate fporangiis maturis inveni.

1067. *H. populeum*, trunco repente vage ramofo ramis fubfimplicibus ramulis teretibus fub filiformibus erectiufculis acutiufculis; foliis fubremotis, caulinis ovatis, rameis lanceolatis, apice fubfetaceis, fafciculo inftructis, imbricatis; fporangiis ovato-pyriformibus, erectiufculis, operculo convexo mucronulato; feta brevi, quatuor — fex linearis. Hedw. fpec. mufc. pag. 270. Tab. LXX fig. 1 — 5.

Ad truncos arborum, præsertim Populæ albæ & salicum. Primo vere cum sporangiis maturis legi.

1068. *H. riparium*, trunco prostrato varie diviso; ramis complanatis radicantibus; foliis ovato-lanceolatis, acutis, integerrimis, distichis; sporangiis ovatis cernuis, operculo e basi convexa acuminato. Hedw. Stirp. cryptog. IV. pag. 7. Tab. III.

Ad palos, lapides in rivulis; *ved Fuglevad-Mölle; i Vand-Kanalen, som leder Vandet fra Söeborge-Huus til Falkoneer-Gaarden.* Jun. & Jul. sporangia vigent.

1069. *H. molle*, trunco filiformi pendulo vel fluitante, vage fasciculatimque ramoso, ramis obtusiusculis; foliis imbricatis, ovatis, acutis concavis subexfasciculatis pellucidis; sporangiis subovatis erectis cernuisque. Hedw. spec. musc. pag. 273. Tab. LXX fig. 7—10. Diks. fasc. II. pag. 11. Tab. 5 fig. 8.

Ad marginem fossæ hieme aqua ducentis in pineto circa *Birkeröd.* April. cum sporangiis jam effoetis legi.

1070. *H. stellatum*, trunco erecto ramoso, ramis compressiusculis subfasciculatim dispositis; foliis lanceolatis longissime acuminatis, fasciculo tenuissimo instructis imbricatis pariter patentibus; perichætialibus erectis in cylindrum convolutis longioribus apice piliformi desinentibus; sporangiis ovato-cylindricis in-

clinato-cernuis, operculo convexo, acumine brevi acuto subincurvo. Dillen. histor. musc. Tab. 39. fig. 35. Bried. Tab. VI. fig. 2.

In palude inundato (*Lyngbye-Mose*) Julio cum capsulis maturis legi.

In masculis individuis folia ad ramorum extremitatum stellatim disposita, unde specificum nomen, & surculus subsimplex. Bried.

1071. *H. fluitans*, trunco gracili longo vel longissimo, vage ramoso, ramis subsimplicibus; foliis laxe trifariis oblongo-lanceolatis acuminatis; pedunculis interdum longissimus; sporangiis oblongis cernuis operculo convexo acuto. Hedw. Stirp. crypt. IV. pag. 94 fig. 36.

In paludibus turfosis ubique. Vere & æstate sporangia vigent.

D. HEPATICÆ.

Jungermannia. *Flos maſculus* ſeſſilis nudus. *Flos femineus:* Sporangium ſubrotundum ſetæ nudæ inſidens uniloculare, apice dehiſcens quadrivalve. Semen minutisſimum filis capillaribus adnexum.

Marchantia. *Flos maſculus* peltatus, pedunculatus. *Flos femineus:* Sporangiis obovatis, receptaculo communi pedunculato affixis, unilocularibus, apice dehiſcentibus: dentibus ſub octonis. Semina filis in helicem contortis, elaſticis adnata.

Anthocerus. Sporangium lineare ſubulatum ad baſin calyce monophyllo truncato vaginatum, ſemibivalve. Columella libera, a baſi ad apicem extenſa. Semina disſepimento adhærentia.

Blasia. Flos maſcnlus ſeſſilis ſubgloboſus frondi immerſus. Femineus: Sporangium nudum frondi immerſum, ovato-obliquum, uniloculare, tubo hiante, perſiſtente terminatum.

Riccia. Sporangium nudum, frondi immerſum, globoſum, uniloculare tubo deciduo terminatum.

D. HEPATICÆ.

395. *Jungermannia.*

Flos masculus sessilis nudus.

Flos femineus. Sporangium subrotundum setæ nudæ insidens, uniloculare, apice dehiscens, quadrivalve. Semen minutissimum filis capillaribus adnexum.

a. Caulescentes.

* *foliis bifariis.*

1072. *J. viticulosa*, caulibus adscendentibus, supra basin fructiferis; surculis subramosis; foliis subrotundis, margine integerrimis, planis. Dill. hist. musc. Tab 69 fig. 7.

In sylvis & nemoribus. Vere viget.

1073. *J. fragilis*, caulibus prostratis, dichotomis, foliis distichis alternis, subrotundis, basi cum caule confluentibus; calycibus lateralibus; seta subunciali alba; capsula oblonga valvulis linearibus. Michel. gener. pl. pag. 8. Tab. 5 fig. 3. O. O.

In fossis & cryptis turfosis. May. & Jun. cum capsulis vigentibus legi.

1074. *J. compacta*, caulibus depressis compactis; foliis distichis subrotundis læviter emarginatis subconduplicatis lobulis rotundatis æqualibus, integerrimis; calycibus terminalibus. Roth. Tent. Flor. German. Tom. III. p. 1. pag. 375.

In humidis pineti ac ericeti circa *Birkeröd* æſtate ſine capſulis vidi.

1075. *J. polianthos*, caulibus repentibus, ramoſis; foliis ſubrotundis, convexis, integerrimis diſtichis ſubimbricatis; calycibus lateralibus dimidiatis; ſeta brevis candida; capſula globoſa nigra nitida, valvulis ovalibus. Dillen. hiſt. muſc. Tab. 70 fig. 9.

In humidis muſcoſis, graminoſis. Primo vere ſporangia vigent.

1076. *J. bicuſpidata*, caulibus procumbentibus, diffuſis; foliis diſtichis ſubquadratis, apice acute emarginatis, bicuſpidatis; calycibus lateralibus. Schmidel. Icon & Analyſ. pag. 244. Tab. B.

In umbroſis humidis ad arborum radices. Vere

1077. *J. albicans*, caulibus ſubramoſis planis; foliis auriculisque oblongis, obtuſis, obliquis, apice ſerrulatis; calycibus terminalibus lateralibusve, oblongis, albidis apice denticulatis; ſeta ſubunciali albida; ſporangiis ſubgloboſis, valvulis ſublinearibus. Dillen. hiſt. muſc. Tab. 71. fig. 20.

In ſubhumidis ericetorum cæſpitibus denſis. Vere cum ſporangiis inveni.

** *foliis imbricatis.*

1078. *J. reptans*, caulibus repentibus medio fructiferis; foliis ſtipulisque laxis, ſubimbricatis quadratîs, apice ſubquadrifidis; calycibus trique-

tris, trifulcis bafi imbricatis; feta femipollicari alba; fporangiis globofis fufco-purpurafcentibus, valvulis fublinearibus obtufis. Dill. hiftor. mufc. Tab. 71 fig. 24.

In humidis turfofis. Vere fporangia vigent.

1079. *J. Trichomanis*, caulibus proftratis confertis brevibus inferne fructiferis; foliis ovatis convexis fubintegris, fubimbricatis ftipulis fubrotundis emarginatis; calycibus carnofis; feta fubfemipollicari haud ultra; fporangiis oblongo-ovatis, valvulis linearibus tenuiffimis. Dikf. Plant. Crypt. Fafc. 3 pag. 10. Tab. 8 fig. 5.

In mufcofis, graminofis. Viget Apr & May.

1080. *J. pusilla*, caulibus repentibus breviffimis fubramofis; foliis diftichis imbricatis obovatis obliquis, apice fubcrenulatis; calycibus terminalibus lateralibusve, magnis, angulatis, apice truncatis, plicatis, bafi foliis laxis cinctis; feta brevi; fporangiis fubrotundis valvulis ovatis. Schmidel. Icon. & Analyf. pag. 82 Tab. 22.

In arenofis, ericetis, ad foffas. Æftate viget.

1081. *J. complanata*, caulibus repentibus, complanatis; foliis ftipulisque rotundatis, planis, integerrimis, denfiffime imbricatis; calycibus oblongis compreffis; feta breviffima; fporangiis fubrotundis nigricantibus, valvulis lanceolatis. Flor. Dan. Tab. 1062.

Ad arborum truncos, faxa. Autumno vigentibus fporangiis legi.

1082. *J. platyphylla*, caulibus procumbentibus, foliis ovatis imbricatis, ſtipulis integerrimis margine revolutis, intermediis duplo majoribus; calycibus lateralibus & axillaribus, ovatis, obſolete triquetris; ſeta brevi; ſporangiis ſubrotundis fuſcis, valvulis lanceolatis acutiuſculis. Dillen. hiſtor. muſc. Tab. 72 fig. 32.

Ad arborum truncos. Primo vere.

1083. *J. dilatata*, caulibus repentibus; foliis rotundatis, imbricatis arcte adpreſſis, ſtipulis lateralibus ovatis intermediis bifidis, margine revolutis approximatis; calycibus acute quadrangulatis ovatis, ſuperne contractis, laciniatis; ſeta breviſſima; ſporangiis ſubgloboſis, valvulis ovatis. Schmidel. Icon. & Analyſ. pag. 256 Tab. 67.

Ad arborum cortices. Vere viget.

1084. *J. tamariſcifolia*, caulibus repentibus; foliis rotundatis, imbricatis, laxius ſibi incumbentibus, ſtipulis lateralibus rotundatis, intermediis ovatis bifidis, planis remotis.

Ad truncos arborum. Vere.

b. Acaules.

1085. *J. epiphylla*, fronde foliacea, obverſe ovata, obtuſe lobata, medio fructifera; ſeta ſubcompreſſa nitida, ſesqui ad biunciali; ſporangiis globoſis fuſco nigricantibus nitidis, valvulis

ovatis, obtufis, pallefcentibus; capillitio pedicellato. Flor. Dan. Tab. 359.

In humidis, fosfis fubexficcatis. Vere fporangiis optime vigentibus legi.

1086. *J. pinguis*, frondibus carnofis, oblongis, dichotomis, laciniatis, latere fructiferis; feta crasfiuscula albida fubunciali; fporangiis oblongo-ovatis, nigris, lucidis, valvulis oblongis. Schmidel. Icon. & Analyf. pag. 136. Tab. 35.

In udis, paludibus turfosis; *Ordrup-Mofen.* Vere.

1087. *J. furcata*, frondibus foliaceis, linearibus, dichotomis costatis integerrimis apice emarginatis fubtus fructiferis; feta tenuisfima perbrevi; fporangiis exiguis ovato-fubrotundis fufcis. Dillen. hiftor. mufc. Tab. 74 fig. 45.

Ad truncos Coryli avellanæ. Vere.

396. *Marchantia.*

Flos mafculus, pedunculatus peltatus. Flos femineus: Sporangiis obovatis, receptaculo communi pedunculato affixis, unilocularibus: dentibus fuboctonis. Semina filis in helicem contortis, elafticis adnata.

1088. *M. polymorpha*, frondibus obtufe lobatis; receptaculo marum octo vel decemlobato; lobis rotundatis crenulatis: feminearum convexiufculo decem vel duodecimfido; laciniis linearibus; conceptaculis campanulatis pro-

pagines includentibus in diſco frondis. Schmidel. Icon. & Analyſ. pag. 38 Tab. 9 & pag. 106 Tab. 29.

In locis humidis, uliginoſis. Æſtate viget.

397. *Anthoceros.*

Sporangium lineare ſubulatum ad baſin calyce monophyllo truncato vaginatum, ſemibivalve. Columella libera a baſi ad apicem extenſa. Semina diſſepimento adhærentia.

1089. *A. punctatus*, fronde criſpa ſinuato-laciniata; ſporangiis erectis, ſubuncialibus, linearibus ſubulatis, in diſco frondis diſpoſitis; valvulis linearibus extus convexis. Flor. Dan. Tab. 396. Schmid. Icon. & Analyſ. pag. 182. Tab. 47.

Iu agris poſt meſſem. Viget Sept. Octobr.

398. *Blasia.*

Flos maſculus ſeſſilis ſubgloboſus frondi immerſus.
Flos femineus, Sporangium nudum, frondi immerſum ovato-obliqum, uniloculare, tubo hiante perſiſtente terminatum.

1090. *B. puſilla*, frondibus vel ſolitariis & in orbem expanſis vel in cæſpitem congeſtis & imbricatim ſibi incumbentibus, obtuſe lobatis margine criſpatis; ſporangiis in diſco frondis

verſus marginem diſpoſitis, erectis. Flor. Dan. Tab. 45. Hoffm. Deutſcht. Fl Tab. 3. Ad margines foſſarum. Autumno viget.

399. *Riccia.*

Sporangium nudum frondi immerſum globoſum, uniloculare, tubo deciduo terminatum.

* *terreſtria.*

1091. *R. criſtallina*, frondibus e centro communi in orbem regulariter expanſis, lobatis (*bi ſeu trilobis*) lobis emarginatis obtuſisſimis, cavernoſo-punctatis. Schmidel. Icon. & Analyſ. pag. 176 Tab. 45 fig. 5.

In humidis, agris, ac inundatis locis. Æſtate legi.

1092. *R. glauca*, frondibus in orbem expanſis, multipartitis dichotomis, apice bifidis ſulcatis, obtuſis. Flor. Dan. Tab. 898 fig. 1.

In agris, areolis hortorum e. a. l. copioſe. Æſtate ac autumno.

1093. *R. ciliaris*, frondibus in orbem expanſis, bipartitis, dichotomis, linearibus, apice bifidis, concavis, lanceolatis, obtuſiuſculis, radiculis ſubmarginalibus ciliatis. Schmidel. Icon. & Analyſ. pag. Tab. 45 fig. 4.

In locis hyeme inundatis ſubcæſpitoſis. Æſtate.

** *aquatiles.*

1094. *R. fluitans*, frondibus repetito-dichotomis linearibus convexo-planis, lævibus, teſſellato-

reticulatis apice obtufis bifidis. Dillen. hift. mufc. Tab. 74 fig. 47.

β. *canaliculata, frondibus canaliculatis lineari-multifidis dichotomis opacis (multo brevioribus).*

In paludibus & aquis ftagnantibus β in palude fubexficcato *ved Lundehufet* legi. Æftate & autumno.

1095. *R. capillaris*, frondibus elongatis irregulariter expanfis, debilibus filiformi-linearibus, planiufculis, pellucidis, dichotomis, apice fubbilobis vel læviter retufis, lobis obtufis, lateribus ciliatis. Flor. Dan. Tab. 275 haud male noftra planta monftrat fed minor.

In ftagnis cæfpitosis inter Birkeröd & Rudergaard Autumno plantulam hanc aquæ innatantem legi.

E. ALGÆ.

* *herbaceæ.*

Ulva. Herbaceo-membranacea, diaphana, fructificationum granulis præſertim circa marginem innatis.

Conferva. Tubuli vel Filamenta herbacea, internis parietibus fructificationum granulis adſperſa.

** *cartilaginoſæ.*

Ceramium. Capſulæ ſubmonoſpermæ ad ſuperficiem ſparſæ in *Filamentis* membranaceo-cartilagineis ſubgeniculatis.

Fucus. Veſiculæ aggregatæ in ſubſtantia frondis nidulantes, poris mucifluis præditæ.

*** *gelatinoſæ.*

Rivularia. Subſtantia uniformis gelatinoſa-cartilaginea, integumento membranaceo destituta.

Linckia. Subſtantia uniformis, gelatinoſa, integumento membranaceo induta.

E. ALGÆ.

400. *Ulva.*

Herbacea-membranacea diaphana, fructificationum granulis præſertim circa marginem innatis.

1096. *U. latisſima*, frondibus ſolitariis, oblongis, latiſſimis, planis, margine ſubundulatis.

In fundo maris copioſſima.

1097. *U. meſenteriformis*, frondibus ſolitariis, oblongis latis, plicatis, undulatis, lacunosis, rugoſis.

In fundo maris & ab undis cum præcedente littore rejicitur; in foſſis aqua marina repletis etiam obſervatur.

401. *Conferva.*

Tubuli vel Filamenta herbacea, internis parietibus fructificationum granulis adſperſa.

a. *Tubuloſæ.*

* *continuæ: interſectionibus deſtitutæ.*

1098. *inteſtinalis*, tubulis ſimplicibus, continuis, inflatis anfractuoſis & ſinnoſis.

β. *criſpa*, tubulis conglomeratis maxime rugosis & criſpis.

In littore maris lapidibus adnaſcens invenitur, nec non in foſſis & ſtagnis ſubmarinis.

Statu juniori filamentoſa: filis filiformibus, tenuibus, tubulosis, in rectum magis protenſis & læte viridibus. In adultiore autem magis tubuloſa ſinuoſa diverſimode curvata in-

flata, flavo-virefcens, demum ad ulnarem & majorem longitudinem accedit & ad diametrum non raro uncialem ampliatur. Roth. Cat. Fafc. 1. pag. 159.

** *Geniculatæ: interfectionibus præditæ.*

1099. *C. crinita*, tubulis filiformibus, teretibus, longiffimis fubgeniculatis, ramosis: ramis e bafi tuberculofa fparfis, capillaribus fimplicibus, longis. Roth. Cat. Fafc. 1. pag. 162. Tab. 1. fig. 3.

Ab undis in littore rejecta.

b. Filamentofæ.

* *Filis continuis fimplicibus.*

1100. *C. fontinalis*, filis denfiffimis, fimplicibus, breviffimis æqualibus. Flor. Dan. Tab. 651. fig. 3.

Ad fcaturigines.

** *Filamentis continuis ramosis.*

1101. *C. bullofa*, filamentis æqualibus dichotomis, ramofiffimis denfiffime contextis, demum bullas aereas includentibus. Dillen. hift. mufc. Tab. 3 fig. 11.

In aquis ftagnantibus.

1102. *C. amphibia*, filamentis æqualibus, ramosis, denfiffime compactis lateque expanfis, ficcitate apice coeuntibus in aculeos. Dillen. hift. mufc. Tab. 4 fig. 17. C.

In foffis, udis & umbrosis locis.

β. *pinguis*, filamentis longioribus.

γ. *atra*, ſtratis denſiſſimis, atris vel atro-violaceis nitentibus, in locis humidis umbroſis obſervatur. β. ad foſſarum margines limoſos, ſubumbroſos.

1103. C. *frigida*, filamentis æqualibus, dichotomis, capillaribns, tenuibus, repentibus, inflexis; exſiccatione apice diſtinctis. Dillen. hiſt. muſc. Tab. 4 fig. 17. A.

In muris, trabibus, diſſepimentis ligneis ſeptentrionem verſus. Hyeme & vere præſertim obſervatur.

1104. C. *velutina*, filamentis æqualibus, ramoſis, tenuiſſimis, breviſſimis, denſiſſime compactis lateque expansis. Roth. Catalect. Faſc. 1, pag. 166. Tab. 5 fig. 3.

In umbrosis, margines rivulorum & lapides velamine denſo, atropurpureo, mucoſo, & ſemilineam fere craſſo obducit.

1105. C. *ochracea*, filamentis æqualibus, ramosiſſimis tenuiſſimis, galatinam ochraceam tamen in floccos ſecedentem conſtituentibus. Roth. Catalect. Faſc. 1. pag. 165. Tab. 5. fig. 2.

Ad littora lacuum præſertim *ved Furſöe* & ad ejus ſcaturigines martiales.

1106. C. *ſtellaris*, filamentis æqualibus e baſi orbiculari parallelis, ſuperne ramosis. Flor. Dan. Tab. 660 fig. 1.

Ad latera vaſorum.

1107. C. *feneſtralis*, filamentis æqualibus, ramoſiſſimis, adpreſſis ſinuatis, gibbis, centrifugis. Ad feneſtrarum vitra, vaporis copia ſemper fere humectata, ſcilicet in Noſodochio noſtro, in Vaporariis & aliis locis, maculas albidas, nitidas denſas, orbiculares ſe repreſentat, cujus filamenta vix nudo oculo obſervabilia, armato tantum diſtinguenda.

*** *Filis ſimplicibus geniculatis.*

1108. C. *rivularis*, filis ſimplicibus longiſſimis, capillaribus, erectis, ſiccitate evidentius geniculatis: geniculis tenuiſſimis; articulis alternatim compreſſis. Flor. Dan. Tab. 881.
In rivulis, *ved Papiirs-Möllen.*

1109. C. *ſcalaris*, filis ſimplicibus, geniculatis capillaribus: paribus ſæpe per tubulos transverſales ad articulos conjugatos. Flor. Dan. Tab. 883.
In lacubus.

1110. C. *ſetiformis*, filis geniculatis ſimplicibus, vagis; geniculis annularibus tenuiſſimis; articulis brevibus, geniculo craſſitie æqualibus, reticulato feneſtratis, fructificationum granulis duplicato-ſpiralibus. Roth. Catalect Faſc. 2. pag. 203 & Faſc. 1 pag. 171. Tab. 2 fig. 1.
β. *lubrica*, filis tenuioribus, denſioribus lubricis atro viridibus. Roth. l. c. Tab. fig. 2. Flor. Dan. Tab. 819.
In ſtagnis, puteis.

1111. *C. Linum*, filis ſimplicibus, geniculatis, teretibus rigidis, ſtrepentibus inflexis: geniculis annularibus, filiformibus pellucidis; articulis cylindricis obſcuris. Dillen. hiſt. muſc. Tab. 5 fig. 25. A.

In fundo maris, *imellem Sielland og Amager*.

1112. *C. capillaris*, filis ſimplicibus teretibus, geniculatis; geniculis linearibus tenuiſſimis, utrinque faſcia fuſca obvallatis; articulis oblongis ſub obſcuris.

In aquis dulcibus.

1113. *C. fugaciſſima*, filis geniculatis, ſimplicibus tenuiſſimis, rectis, ſiccatis fugaciſſimis: geniculis obſcuris articulis centro diaphanis. Roth. Catal. Faſc. 1. p. 176. Tab. 2. fig. 3.

Sub aqua pura, dulci, Arundinis Phragmitis foliis putreſcentibus aliisque corporibus affixa.

1114. *C. ferruginea*, filis membranaceis geniculatis, ſimplicibus, tenuiſſimis, articulis ovatis, angulosis, reticulato-pellucidis.

In Fuco veſiculoſo ſæpius obſervatur.

1115. *C. ericetorum*, filis membranaceis geniculatis, tenuiſſimis: geniculis parum contractis, obſcuris violaceis; articulis paullo longioribus, in medio ſubincraſſatis, pellucidis cryſtallinis.

In ericetis turfosis humidis terram denudatam violaceo denſo & adpreſſo velamine obducit.

**** *Filamentis geniculatis ramofis.*

1116. C. *crifpata*, filamentis geniculatis, dichotomis, capillaribus, denfiffime inflexis: geniculis tenuiffimis; articulis oblongis, linea fpirali pulcherrime pictis ficcitate alternatim compreffis.

Ad fuperficiem aquarum ftagnantium dulcium cæfpitibus magnis denfiffimis.

1117. C. *divaricata*, filamentis geniculatis, ramofiffimis, tenuibus, pellucidis ramis ramulisque divaricatis: geniculis contractis; articulis oblongis, utrinque attenuatis. Flor. Dan. Tab. 946.

Supra fundum foffarum ftagnantium aqua pura dulci repletarum.

1118. C. *rupeftris*, filamentis geniculatis ramofiffimis fafciculatis: geniculis annularibus tenuiffimis fubpellucidis; articulis oblongis utrinque parum contractis, ficcitate alternatim compreffis: terminalibus incraffatis obtufiffimis. Flor. Dan Tab. 948.

In rupibus fubmarinis; ad lapides in littore maris.

1119. C. *flavefcens*, filamentis dichotomis, geniculatis pellucidis: ramis fubfecundis: geniculis tenuiffimis remotis, ficcitate contractis, articulis oblongis tubulosis. Flor. Dan. Tab. 945.

In lacubus.

1120. C. *glomerata*, filamentis geniculatis inferne fimplicibus, fuperne dichotomis, fumitate ra-

mosiſſimis, ramulis faſtigiatis criſtatis brevibus: articulis oblongis utrinque contractis. Flor. Dan. Tab. 651. fig. 2.

Ad ripas lacuum.

1121. C. *fucorum*, filamentis geniculatis dichotomis tenuissimis; ramis remotiſſimis simplicibus; geniculis annularibus pellucidis, articulis ovatis utrinque obſcuris. Roth. Catalect. Faſc. 1. pag. 190. Tab. 4 fig. 2.

Fucis & lapidibus insidet.

1122. C. *diaphana*, filamentis geniculatis, ramosis dichotomis, ſetaceis: ramulis apice forcipatis: geniculis annularibus obſcuris glabris articulis oblongis diaphanis. Flor. Dan. Tab. 951.

In fucis & aliis corporibus marinis.

402. *Ceramium.*

Capſulæ ſubmonoſpermæ ad ſuperficiem ſparſæ in *Filamentis* membranaceo-cartilagineis ſubgeniculatis.

* *Filis geniculatis.*

1123. C. *confervoides*, filamentis cartilagineo-membranaceis, ramosiſſimis, tenuiſſimis, geniculatis; ramis ramulisque denſiſſimis faſcicnlatis: geniculis tenuiſſimis parum contractis; articulis ſubrotundis; capſulis ovali acuminatis, lateralibus, pedunculatis. Roth. Catalect. Faſc. 1. pag. 151. Tab. 8. fig. 3.

Lapidibus in fundo maris arcte adhæret.

1124. *C. tomentoſum*, filamentis membranaceis, tenuiſſimis, denſiſſimis, ramoſiſſimis, geniculatis; ramis ramulisque alternis; geniculis obſcuris annularibus; articulis oblongis, brevibus, pellucidis; capſulis globosis ſparsis ſeſſilibus. Dillen. hiſtor. muſc. Tab. 3 fig. 12.

Fuco veſiculoſo ac ſerrato inſidet.

1125. *C. faſtigiatum*, filamentis ſubcartilagineis capillaribus geniculatis ramoſiſſimis; ramulis terminalibus faſciculatis, breviſſimis, furcatis, rectis in ſenectute obtuſiſſimis, incurvis conglomeratis; capſulis lateralibus ſeſſilibus ſolitariis ſubrotundis. Flor. Dan. Tab. 395.

Lapidibus mare ſubmerſis adnaſcit.

1126. *C. violaceum*, filamentis cartilagineis dichotomis, ramoſiſſimis, geniculatis: ramulis faſciculatis: geniculis annularibus, ſubelevatis pellucidis; articulis oblongis ſtriatis capſulis globosis, lateralibus ſeſſilibus. Roth. Catal. Faſc. 1. p. 150. Tab. 8. fig. 2.

Lapidibus, fucis & aliis corporibus tam in fundo maris quam ab undis in littore rejectis.

1127. *C. virgatum*, filamentis cartilagineis dichotomis ramoſiſſimis virgatis geniculatis: geniculis annularibus, ſaturatioribus; articulis basi ſubincraſſatis; capſulis globosis, lateralibus ſubſeſſilibus. Roth. Catal. Faſc. 1. p. 148. Tab. 8. fig. 1.

Cum antecedenti.

1128. *C. fibrofum*, filamentis tendinofis, fetaceis, fubramosis, tubulosis, compreffis repentibus, remotiffime geniculatis, ad genicula contractis; capfulis fparsis feffilibus fubrotundis lacunofis. Roth. Cat. Fafc. 2 p. 177.

Fucis inhærens, nec non in littore rejectum inveni.

1129. *C. dichotomum*, filamentis membranaceis tubulofis erectis, dichotomis fubgeniculatis; ramis longis remotis: articulis longiffimis geniculis tenuiffimis interfectis, capfulis fubrotundis lateralibus, feffilibus coriaceis. Flor. Dan. Tab. 358.

In fundo maris.

1130. *C. longiffimum*, filamentis cartilagineis, dichotomis filiformibus longiffimis, inæqualiter geniculatis: geniculis oblongis contractis; capfulis lateralibus feffilibus fparfis. Gmel. hift. Fucor. Tab. 13. Flor. Dan. Tab. 650.

In mare.

1131. *C. Filum*, filis fimplicibus, teretibus cartilagineis geniculatis, geniculis annularibus, tenuiffimis; articulis oblongis; capfula terminali. Flor. Dan. Tab. 821.

Corporibus marinis inhærens.

** *Filis continuis.*

1132. *C. plicatum*, filamentis cartilagineis teretibus fetiformibus, diaphanis, ramosffimis, implicatis continuis, capfulis lateralibus, remotiffi-

mis subsessilibus. Gmel. histor. Fuc. Tab. 14 fig. 2. Flor. Dan. Tab. 408.

In Balthico.

1133. *C. cartilagineum*, filamentis cartilagineis, compressis, continuis ramosissimis ramis ramulisque pinnatis apicem versus decrescentibus acutiusculis; capsulis — Gmelin. histor. Fuc. Tab. 17. fig. 2.

Ad lapides in mare inter Amagriám & Sielandiam haud copiose invenitur.

403. *Fucus.*

Vesiculæ aggregatæ in substantia frondis nidulantes, poris mucifluis præditæ.

* *Fronde tereti.*

1134. *F. fastigiatus*, frondibus filiformibus, dichotomis, ramosissimis, fastigiatis, fructificationibus terminalibus, geminis, obtusis. Flor. Dan. Tab. 393.

In littore maris haud infrequens.

1135. *F. furcellatus*, frondibus filiformibus, dichotomis, ramosissimis, subfastigiatis, fructificationibus terminalibus, bifurcis, acuminatis. Flor. Dan. Tab. 419.

** *Fronde plana, avenia, ecostata.*

1136. *F. ceranoides*, acaulis, fronde cartilaginea plana, dichotoma, integerrima, punctata, basi angustata, fructificationibus terminalibus bi-

fidis tuberculosis. Gmelin. hiſtor. Fuc. Tab. 7. fig. 1. 2. 3.

Ad lapides in fundo maris.

Variat colore flaveſcente & purpuraſcente.

*** *Alati ſeu fronde plana caule ſecundum longitudinem medium percurrente.*

1137. *F. ſerratus,* fronde plana, dichotoma, margine ſerrato-dentata; fructificationibus terminalibus pedunculatis tuberculatis. Eſper Icon. Fucor. p. 23 Tab. 5.

In lapidibus mare ſubmerſis.

1138. *F. veſiculoſus,* fronde plana, dichotoma, integerrima, veſiculis aereis frondi innatis, fructificationibus terminalibus ſeſſilibus tuberculosis. Eſper Icon. Fucor. p. 33. Tab. 12.

β. divaricatus, frondibus plerumque anguſtioribus; ramis ramulisque divaricatis. Eſper Icon. Fuc. p. 31. Tab. 11.

γ. ſpiralis, caule baſi ſubnudo flexuoſo. Eſper. Icon. Fuc. p. 36. Tab. 14.

δ. *undulatus,* fronde margine ſinuata, ſubundulata. Eſper. Icon. Fuc. p. 35. Tab. 13.

In mare lapidibus inhærens.

404. *Rivularia.*

Subſtantia uniformis gelatinoſa-cartilaginea; integumento membranaceo deſtituta.

1139. *R. Cornu Damæ,* frondibus teretiusculis, ramoſis papilloſis, glabris; ramis divaricatis, ad diverſuras dilatatis, ramulis abbreviatis. Roth.

Cat. Bot. Fafc. 1. pag. 212 No. 1. Tab. 6. fig. 2.

In fundo lacus vulgo *Emdrup-Söe* ad lapides femel inveni.

405. *Linckia.*

Subftantia uniformis, gelatinofa, integumento membranaceo induta, fub pellucida.

1140. *L. pruniformis*, fubglobofa, folitaria, *fuperficie lævi nitente*, viridis. Weig. obfervat. botan. pag. 40. Tab. 2. fig. 4.

Ulva pruniformis L.

In locis ubi aqua dulcis lente fluit nec non in fundo lacuum ftipitibus, ligno & aliis corporibus nunc adhærens nunc libera invenitur.

1141. *L hemifphærica*, hemifphærica fparfa, *fuperficie lævi nitente* viridis vel flavo-virefcens. Weig. obfervat. botan. p. 39. Tab. 2. fig. 3.

In fuco veficulofo, etiam lapidibus mare fubmerfis magnitudine feminis Sinapios — Pisi & paulo major legitur.

1142. *L. granulata*, fphærica, aggregata, fparfa *fuperficie lævi nitente*, fubfeffilis, fibris radicata, flavefcenti-viridis. Flor. Dan. Tab. 705.

Ulva granulata L.

In locis depreffis humidis argillaceis, magnitudine Sinapios vel Cannabis.

F. LICHENOSÆ.

Lichen. Receptacula forma varia in crusta vel in frondibus foliaceis vel in bacillis.

I. *Crustacei.*

a. *receptaculis non manifeſtis.*

* *Lepraria.* *Crusta* pulverea difformis effuſa. *Receptacula* nulla manifeſta.

** *Verrucaria.* *Crusta* ſolida diffuſa uniformis.

Receptacula: Thalami ſubrotundi, minuti, in ipſa cruſtæ ſubſtantia frequenter immerſi, ſupra eam parum elevati, intus cavi, l. pulverulenti & fructificantes, poro ſupra notati l. pertuſi, rarius vel tantum infantia clausi.

b. *receptaculis glomeratis.*

Variolaria. *Crusta* ſolida, late utplurimum & indeterminate effuſa, ſuborbicularis.

Receptacula: Glomeruli ſuperficiales farinoſi convexiuſculi vel pulvere farcti & hoc elabente parum excavati ſcutelliformes.

c. *receptaculis ſcutellatis.*

* *Urceolaria.* *Crusta* ſolida craſſiuſcula, rimoſo areolata aut verrucoſa

Receptacula: Scutellæ crustæ verrucis & areolis immerſæ, urceolatæ.

** *Patellaria.* *Crusta* ſolida contigua & æquabilis aut rimoſa areolata etiam granulata, ſuborbicularis vel irregulariter expanſa.
Receptacula: Scutellæ ſeſſiles, ſuperficiales, concavæ, planæ, & convexiuſculæ marginatæ vel etiam hemiſphæricæ & ſubgloboſæ immarginatæ ſeu margine tenui & vix manifeſto ad baſin cinctæ.

*** *Pſoroma.* *Crusta* ſolida irregularis effigurata, foliolis leproſis diſtinctis ſquammatim incumbentibus compoſita aut tecta.
Receptacula: Scutellæ ſparſæ marginatæ planæ demum convexæ.

II. *Foliacei.*

a. *foliis depreſſis planis imbricatis.*

* *Placodia.* *Crusta* ſolida orbicularis vix imbricata plana, folii expanſi rotundati atque compoſiti formam præ ſe ferens, lobata: lobis concretis vel tantum in ambitu diſtinguendis.
Receptacula: Scutellæ utplurimum centrales, marginatæ planæ aut convexæ.

** *Imbricaria.* *Folia* membranacea (rarius ſubcrustacea fragiliora) plano depreſſa imbricatim centrifuga, roſulam formantia, laciniato-inciſa atque pinnata, lobata; ſubtus fibrilloſa.
Receptacula: Scutellæ primo urceolatæ ſ. concavæ dein planiuſculæ ſubmembranaceæ, cen-

tro tantum ſuo foliis affixæ, circumcirca liberæ, elevatæ marginatæ.

Glomeruli in quibusdam ſparſi centrales & marginales pulverulenti.

*** *Collema.* *Folia* in ſicco rigida dura fragiliora utplurimum nigra vel atro-viridia; in humido gelatinoſa, diaphana plus minusve læte vireſcentia & tumentia, imbricata & vaga lobata ſubtus fere nuda.

Receptacula: Scutellæ jam concavæ jam ſubgloboſæ urceolatæ planæ & convexæ, ſæpius marginatæ, laterales & marginales.

b. *foliis vagis diffuſis expanſis vel adſcendentibus.*

* *Lobaria.* *Folia* membranaceo-ſubcoriacea, lato lobata & rotundata expanſo adſcendentia, vaga laxa ſubtus villoſa.

Receptacula: Scutellæ ſparſæ, ſubſeſſiles, planiuſculæ pateriformes & concavæ.

** *Peltidea.* *Folia* coriacea expanſa depreſſa rotundato-lobata ſubtus nuda aut tomentoſo-venoſa.

Receptacula: Peltæ marginales, in lobis plerumque elongatis adſcendentibus ſeſſiles, anticæ aut poſtice; rarius ſparſæ laterales aut immerſæ.

*** *Platisma.* *Folia* membranacea irregularia vaga, depreſſa & adſcendentia, flexuoſa, inæqualiter laciniata, margine non raro ſub-

lacero crifpo & pulverulento, fupra & fubtus fere omnino nuda.

Receptacula: Scutellæ elevatæ peltæformes. Glomeruli fparfæ marginales.

c. *foliis ramofis, divaricatis, fubfruticulofis, fuberectis.*

Physcia. *Folia* membranacea vel pro maxima parte cartilaginea, glabra rigida anguftiora, profunde & quafi ramofo-laciniata, interdum paululum latiora & canaliculata lobato-crifpa cæfpitofa erecta & adfcendentia.

Receptacula: Scutellæ fparfæ & terminales concavæ ac plano convexiufculæ.

Glomerulæ in quibusdam laterales marginalesque, nec non foveolæ in aliis farinosæ paffim fuperficiales.

III *Caulefcentes.*

a. *fimpliciufculi.*

* *Bæomyces.* *Crusta* mollior, granulofa difperfa inæqualis.

Receptacula: Tubercula rotundata lævia æqualia fungiformia, in *bacillis* fimplicibus folidis erectis mollioribus craffiufculis terminalia.

** *Scyphophorus.* *Folia* cartilagineo membranacea rigida fragilia fubimbricata, adfcendentia & erecta, flexuofa inæqualiter & profunde utplurimum finuata laciniataque, vel

etiam ſublobato-crenata; ſupra vireſcentia ſubtus albida.

Bacilla tubuloſa ſimplicia (per ætatem aliquando ramoſa) ſuperne incraſſata dilatata ſcyphiformia clauſa diſco concavo.

Receptacula: Tubercula convexa & ſubgloboſa fungiformia ad margines ſcyphorum, rarius in ipſis foliis ſubſeſſilia, (inque bacillorum apicibus ramoſis) terminalia.

b. *ramoſiuſculi.*

α. *fruticuloſi.*

* *Cladonia.* *Folia* cartilagineo-membranacea minuta ſubimbricata erectiuſcula ſublobato-crenata, ſupra vireſcentia ſubtus albida, per ætatem fere evaneſcentia.

Bacilla fiſtuloſa elongata attenuata, fruticuloſo-ramoſa.

Receptacula: Tubercula ſubgloboſa in ramulis bacillorum terminalibus accuminatis ſeſſilia, miuuta, ſubſolitaria.

** *Stereocaulon.* *Caules* erecti ſolidi lignoſi rigidi ſæpe inæquales & ſcabridi, vel læves, ramoſi; ramis inordinate effusis.

Receptacula: Scutellæ ſupra planæ vel etiam rotundatæ, hemisphæricæ & ſubgloboſæ ſeſſiles, ſparſæ & terminales.

*** *Cornicularia.* *Caules* ſolidi rigidi glabri fruticuloſo-cæſpitoſi ramosiſſimi.

Receptacula: Scutellæ terminales planæ, in-

terdum radiatæ, demum convexæ torulofæ & inæquales margine inflexo.

β. filamentofi.

* *Setaria.* *Caules:* Lora cartilaginea filiformia teretiufcula nuda glabra diffufa & pendula, ramofa, intus tela bombycina farcta. *Receptacula:* Scutellæ planiufculæ feffiles, demum convexæ fparfæ, margine integræ. Glomeruli fparfi pulverulenti.

** *Usnea.* *Caules:* Lora cortice cruftacea obducta, filo centrali five medullari hyalino elaftico, fubarticulata fcabriufcula teretia, ad bafin craffiora, fenfim attenuata fibrillofa. *Receptacula:* Scutellæ jam fparfæ feffiles margine integro, demum convexæ fungofæ inæquales & faturatius coloratæ, jam planæ radiatæ majores fubterminales. Glomeruli pulverulenti fparfi.

Opegrapha. *Receptacula?* Lirellæ oblongæ, lineares & variæ e crusta? rumpentes & fuperficiales, nudæ vel membranula interdum tectæ, rima longitudinali exaratæ, dehifcentes.

F. LICHENOSÆ.

406. *Lichen.*

Receptacula forma varia in crusta vel in frondibus foliaceis vel in bacillis.

I. *Crustacei.*

a. *receptaculis non manifestis.*

* *Lepraria.*

1143. *L. flavus*, crustaceus pulverulentus tenuis flavissimus. Flor. Dan. Tab. 899 fig. 2.

Ad corticem vetustam arborum.

1144. *L. albus*, crustaceus pulverulentus albissimus. Flor. Dan. Tab. 840 fig. 4.

Ad muscos & arborum corticem.

1145. *L. argenus*, crustaceus contiguus æquabilis subrimosus pulverulentus candidus. Hoffm. Enumerat. Lich. Tab. 1 fig. 1.

Ad corticem arborum.

1146. *L. variegatus*, crustaceus pulverulentus rubro & albo variegatus. Hag. histor. Lich. Tab. 1. fig. 1.

In epidermide Betulæ albæ.

1147. *L. lutescens*, crustaceus pulverulentus granulato verrucosus sulphureus. Hoffm. Plant. Lichen. Tab. 23 fig. 12.

In cortice arborum.

1149. *L. botryoides*, crustaceus pulverulentus granulatus viridis. Flor. Dan. Tab. 840 fig. 3.

In ligna-putrescente, muris, terra, &c.

1149. *L. arcumatus*, cruſtaceus pulverulentus croceus arboreus.

Ad corticem Fagi, Quercus &c.

** *Verrucaria.*

1150. *L. analeptus*, cruſtaceus olivaceus tenuiſſimus glaber; thalamis globoſo ſubconicis nigris. Perſon Uſter. Annal. d. Botan. St. 7. Tab. 3. fig. 6.

In ramulis arborum ad corticem lævem & teneram.

1151. *L. melaleucus*, cruſtaceus albus lævis inæqualis; thalamis ſubglobosis nigris. Schrad. Spicileg. Fl. German. Tab. 2. fig. 3. quoad thecas.

In cortice tenera arborum.

1152. *L ſticticus*, cruſtaceus cinereus tenuiſſimus inæqualis; thalamis ſubgloboſis nigris.

In cortice Tiliæ, Salicis & Fraxini.

1153. *L. atomarius*, cruſtaceus glauceſcens tenuiſſimus nitens; thalamis convexiuſculis fuſcoatris.

In cortice Fraxini.

b. *receptaculis glomeratis.*

Variolaria.

1154. *L. fagineus*, cruſtaceus rugoſus orbicularis cineraſcens; glomerulis convexis albidis. Hoff. Enumerat. Lich. Tab. 2. fig. 4.

In cortice Fagi Tiliæ Fraxini &c.

1155. *L. difcoideus*, cruftaceus rugofus albus; glomerulis poft lapfum farinæ concavis difformibus concoloribus. Hoffm. Enumerat. Lich. Tab. 7. fig. 5.
Ad truncos arborum vetuftos.

1156. *L. amphibolus*, cruftaceus tenuis albocinerafcens; glomerulis fparfis minutis fubglobofis, poft lapfum farinæ fcutelliformibus nigris.
In cortice vetufta Quercus.

c. *receptaculis fcutellatis.*

* *Urceolaria.*

1157. *L. fcrupofus*, cruftaceus granulatus albo-cinerafcens; fcutellis fparfis urceolatis immerfis nigris margine crenulato turgido involuto. Hoffm. Plant. Lich. Tab. 11. fig. 2.
In faxis.

1158. *L. cinereus*, cruftaceus verrucofo areolatus, rimofus cinereus nigro limitatus; fcutellis impreffis urceolatis nigris. Hoffm. Enumerat. Lich. Tab. 14. fig. 3.
Ad lapides.

1159. *L. geographicus*, cruftaceus rimofus flavovirefcens, margine areolisque quibusdam immixtis fcutelliferis nigris. Flor. Dan. Tab. 468 fig. 1 & Tab. 472 fig. 3.
Ad lapides.

** *Patellaria.*

1160. *L. upfalienfis*, cruftaceus tenuiffimus lævis

fubpulverulentus albo-glaucefcens; fcutellis planis pallidis, margine turgido. Hoff. Plant. Lichen. Tab. 21. fig. 2.

Supra mufcos locis campestribus arenofis, ericetis.

1161. *L. varius*, crustaceus tenuis; fcutellis aggregatis luteis variisque, margine pallidiore demum flexuofo involuto crenato. Hoffm. Pl. Lichen. Tab. 23. fig, 4.

Ad afferes & parietes ligneos vetustos.

1162. *L. vitellinus*, crustaceus granulofus vitellinus; fcutellis aggregatis demum convexis irregularibus concoloribus. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 26 fig. 1. Tab. 27. fig. 2.

In trabibus, afferibus vetustis.

1163. *L. luteolus*, crustaceus granulofus cinereo-virefcens; fcutellis fparsis demum convexis totis luteo-ferrugineis. Hoffm. Enumerat. Lich. Tab. 5. fig. 1.

In cortice Salicum.

1164. *L. falicinus*, crustaceus verrucofo-granulatus, fordide flavus; fcutellis aurantiis demum convexis; margine pallido.

In cortice Salicis, Ulmi.

1165. *L. cinereofufcus*, crustaceus tenuis albo cinereus; fcutellis planis rufo-fufcis demum convexis confluentibus, margine tenui concolore. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 12 fig. 1. Tab. 35 fig. 1.

In caudice Fagi Tiliæ Salicum & Quercus roboris.

1166. *L. fubfufcus*, crustaceus albocinerafcens; fcutellis tumidulis fubfufcis variisque, margine albo fubintegro. Hoffm. Enumerat. Lich. Tag. 4 fig. 3. 4. 5.

Ad arborum cortices & faxa.

1167. *L. effufus*, crustaceus pulverulentus cinereus dilute æruginofus; fcutellis demum convexis rugofis confertis difformibus fufco nigris.

In Salicibus.

1168. *L. viridefcens*, crustaceus granulofus viridis; fcutellis demum convexis rugosis confertis difformibus fufco-nigris.

In truncis arborum putridis.

1169. *L. pyrinus*, crustaceus tenuis granulatus cinereo-virefcens; fcutellis minutis convexiufculis, margine cinerafcente.

In cortice ramorum Pyri communis & Mali.

1170. *L. flavovirefcens*, crustaceus flavovirefcens fcutellis fufco aurantiacis margine flavo. Hoff. Pl. Lich. Tab. 20 fig. 1.

In faxis.

1171. *L. rofellus*, crustaceus tenuis pulverulentus cinereo-albidus; fcutellis tumidulis carneis margine albidiore. Jacq. Collect. 3. Tab. 2. fig. 3.

In caudice Fagi fylvatici.

1172. *L. anceps*, cruſtaceus farinoſo granulatus viridis; ſcutellis dilute carneis, demum obſcure rufis, margine depreſſo pallidiore.

In cortice arborum.

1173. *L. æruginoſus*, cruſtaceus granuloſus glauco-vireſcens; ſcutellis carneis planis demum convexiuſculis, margine undulato. Flor. Dan. Tab. 472 fig. 4.

In locis turfosis, ad margines foſſarum.

1174. *L. Ulmi*, cruſtaceus pulverulentus albidus; ſcutellis confertis concavis carneo-rubellis, margine albo pulverulento ſubcrenulato. Hoff. Pl. Lich. Tab. 17 fig. 2.

Ad truncos Ulmi, Fraxini.

1175. *L. glaucoma*, cruſtaceus rimoſus cineraſcens; ſcutellis demum convexis difformibus congeſtis ſubcæsiis pruinosis, margine flexuoſo crenulato cruſta concolore. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 52. 53.

Ad lapides.

1176. *L. Hageni*, cruſtaceus tenuis cineraſcens; ſcutellis minutis pruinoſis nigrocæsiis, margine albo. Hag. Hist. Lich. Tab. 1 fig. 5.

Ad cortices arborum juniores.

1177. *L. corticola*, cruſtaceus ruguloſo-rimoſus candidus pulverulentus; ſcutellis demum ſubglobosis confertis minutis marginatis nigris glauco-pruinosis. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 15 fig. 2.

In cortice vetuſta rimoſa Quercus, Fraxini.

1178. *L. confluens*, crustaceus rimosus glauco cinerascens; scutellis marginatis demum convexis confluentibus totis atris. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 19 fig. 1.

In saxis.

1179. *L. lapicida*, crustaceus rimosus areolato granulatus cinereo glaucus; scutellis depressis planis marginatis totis nigris. Jacq. Collect. 3. Tab. 6 fig. 2.

Supra lapides.

1180. *L. parasemus*, crustaceus tenuis subgranulosus albicans cinereoque virescens nigro sublimitatus scutellis planiusculis marginatis totis atris. Jacq. Collect. 3. Tab. 5 fig. 3. b.

In cortice arborum & saxis.

1181. *L. sanguinarius*, crustaceus rugoso-verrucosus glauco cinerascens; scutellis hemisphæricis atris intus sanguineis. Hoffm. Pl. Lichenosæ Tab. 41 fig. 1.

Ad corticem arborum.

1182. *L. sophodes*, crustaceus granulatus cinereovirescens orbicularis; scutellis nigris margine crusta concolore.

In cortice læviori Tiliæ & Betulæ.

1183. *L. tephromelas*, crustaceus rugoso-granulatus albicans; scutellis tumidulis atris margine albo demum flexuoso crenulato. Jacq. Collect. 2. Tab. 14 fig. 5.

In cortice arborum.

1184. *L. uliginosus*, crustaceus granulosus ferrugineo-fuscus; scutellis marginatis demum convexis confertis totis nigricantibus.

In locis turfosis uliginosis supra terram & muscos.

1185. *L. muscorum*, crustaceus pulverulentus albicans; scutellis marginatis demum hemisphæricis contiguis totis atris. Flor. Dan. Tab. 1003 fig. 1.

Ad terram supra muscos.

1186. *L. detritus*, crustaceus albido cinereus; scutellis difformibus detritis jun. pallidis demum emersis rufescentibus subfuscis margine albido. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 64 fig. 1 — 4.

Ad corticem arborum.

1187. *L. scytropus*, crustaceus rimosus subfarinaceus griseo-fuscus; scutellis lentiformibus immarginatis atris. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 54. fig. 1.

*** *Psoroma.*

1188. *L. candelarius*, crustaceus imbricatus flavus, foliolis congestis laciniato laceris scutellis demum convexis luteis. Hoffm. Enumerat. Lich. Tab. 9 fig. 3.

In saxis muris parietibus arborumque truncis.

1189. *L. hypnorum*, crustaceus imbricatus viridifuscus, foliolis laciniato incisis margine eroso granulatis; scutellis obscure rufis margine crusta concolore. Flor. Dan. Tab. 956.

Ad terram fubftratis & intermixtis mufcis, in ericetofis & turfosis locis.

II. *Foliacei.*

a. *foliis depreffis planis fubimbricatis.*

* *Placodium.*

1190. *L. murorum*, crustaceus orbicularis rimofus, ambitu rimofo plicato, flavovirefcens; fcutellis demum convexis rufo-luteis. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 17 fig. 3.

In muris, tegulis &c.

1191. *L. faxicola*, crustaceus orbicularis lobatus fubimbricatus pallido virefcens; fcutellis demum convexis lutefcentibus, margine pallido crenulato. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 16 fig. 1.

Ad parietes ligneos vetuftos.

** *Imbricaria.*

1192. *L. cæsius*, crustaceo membranaceus fubimbricatus cinereo albidus, foliolis laciniato multifidis; glomerulis fparsis pulverulentis cæsiis; fcutellis nigris margine albicante. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 8 fig. 1.

Ad cortices arborum, in faxis.

1193. *L. ftellaris*, membranaceus imbricatus fuborbicularis cinereus, fubtus albidus cinereo fibrillofus; foliolis multifidis, laciniis convexis; fcutellis cæfio nigricantibus. Hoffm. Enumerat. Lich. Tab. 13 fig. 1. 2.

Ad corticem arborum.

1194. *L. pulverulentus*, membranaceus imbricatus viridifuſcus cinereo pruinatus ſubtus nigro tomentoſus; foliolis multifidis planis obtuſis ſcutellis cæsiis. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 8 fig. 2.

In cortice Tiliæ Salicum &c.

1195. *L. omphalodes*, membranaceus imbricatus griſeo æruginoſus glaber nigro punctatus ſubtus niger; foliolis multifidis anguſtatis linearibus planis truncatis; ſcutellis fuſcis. Dillen. hiſt. muſc. Tab. 24 fig. 80.

In lapidibus ericetorum.

1196. *L. ſaxatilis*, membranaceus imbricatus cinereo glaucus ſcabriuſculus lacunoſo reticulatus ſubtus niger, foliolis ſinuato laciniatis planis ſubtruncatis; ſcutellis badiis. Jacq. Collect. 4. Tab. 20. fig. 2.

In ſaxis, ſepibus & antiquis arborum truncis.

Var. 1. laciniis latioribus ſinuatis rotundatis &
2. laciniis anguſtioribus profunde inciſis.

1197. *L. phyſodes*, membranaceus ſubimbricatus glaber albo glauceſcens ſubtus nigro-fuſcus, foliolis multifidis convexis apice obtuſis ſubinflatis; ſcutellis rubris. Jacq. Collect. 3 Tab. 8. Flor. Dan. Tab. 1186. fig. 2.

Ad ſepimenta lignea & ſaxa.

1198. *L. centrifugus*, membranaceus imbricatus alboví reſcens ſubtus albus; foliolis multifidis linearilobatis obtuſis; ſcutellis rufo-fuſcis.

In ſaxis ericetoſis locis.

1199. *L. confperfus*, membranaceus imbricatus glaucovirefcens nigro punctatus fubtus nigro fufcus; foliolis multifidis finuatis apice rotundato lobatis crenatisque; fcutellis badiis. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 16 fig. 2.

Ad lapides.

1200. *L. caperatus*, coriaceo membranaceus imbricatus rugofus pallide flavefcens fubtus niger, foliolis finuato lobatis crenatis fcutellis rubris. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 38 fig. 1. & Tab. 39. fig. 1.

In faxis & truncis arborum.

1201. *L. parietinus*, membranaceus imbricatus fulvus fubtus pallidior, foliolis rotundato-lobatis crifpis; fcutellis concoloribus. Hoff. Enumerat. Lich. Tab. 18 fig. 1.

Ad parietes, ligna, faxa, &c.

1202. *L. olivaceus*, membranaceus imbricatus olivaceo-fufcus fubtus fufcefcens, foliolis rotundato-lobatis nitidis rugosis punctatisque; fcutellis concoloribus. Hoffm. Enumerat. Lich. Tab. 13 fig. 3. 4. 5.

Ad truncos arborum & faxa.

1203. *L. corrugatus*, membranaceus imbricatus rugofus glaucovirefcens fubtus nigro-fufcus, foliolis rotundato-lobatis; fcutellis amplis badiis margine crenulato. Jacq. Collect. 3 Tab. 9. fig. 1.

*** *Collema.*

1204. *L. limosus*, gelatinosus imbricatus irregularis, foliolis adpressis minutis crenulatis granulosis; scutellis subimmersis rufofulvis.
In locis humidis limosis ericetorum.

b. *foliis vagis diffusis expansis vel adscendentibus.*

* *Lobaria.*

1205. *L. pulmonarius*, subcartilagineus expansus reticulatus lacunosus sinuatus, lobis truncatis viricastaneus subtus flavoferrugineus hirtus; scutellis submarginalibus totis atrorubentibus. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 1. fig. 2.
Ad truncos arborum in sylvis antiquis.

** *Peltidea.*

1206. *L. venosus*, coriaceus cinereus subtus tomentoso-venosus foliis subrotundis divergentibus; peltis anticis marginalibus subsolitariis rotundis horizontalibus fuscis. Flor. Dan. Tab. 1125 fig. 1.
In locis umbrosis subhumidis sylvaticis: *imellem Kolle-Kolle og Bagsvær, ved Veien mellem Örholm og Nyemölle.*

1207. *L. caninus*, coriaceus expansus rotundato lobatus cinerascens subtus venosus fibrillosus; peltis in lobulis elongatis adscendentibus, anticis subrotundis rufofuscis. Flor. Dan. Tab. 767 fig. 2.

Supra terram ad radices arborum in ſylvaticis & ericetis.

1208. *L. aphthoſus*, coriaceus expanſus rotundato lobatus glaber viridis ſubtus ſubavenius fibrilloſus plaga cæruloſcente, glomerulis ſparsis fuſcis; peltis in lobis attenuatis adſcendentibus, anticis ſubrotundis rubris. Flor. Dan. Tab. 767 fig. 1.

Supra terram in ſylvis acerosis nec non in ericetosis locis.

1209. *L. polydactylus*, coriaceus expanſus digitato lobatus glaber cinereo glauceſcens ſubtus venoſo fibrilloſus; peltis in lobis elongatis attenuatis adſcendentibus anticis ſubrotundis nigrofuſcis Hoffm. Pl. Lich. Tab. 4 fig. 1.

In ſylvis & dumetis ad terram inter muſcos.

*** *Platisma.*

1210. *L. juniperinus*, membranaceus pallideflavus, ſubtus flaviſſimus utrinque lævis, foliis adſcendentibus complicatis lacero laciniatis criſpis; ſcutellis planis convexis badiis. Flor. Dan. Tab. 1004.

In ramis Pini abietis, Pruni ſpinoſæ & Juniperi communis.

1211. *L. ſepincola*, membranaceus lævis glaucofuſcus, ſubtus pallidior ſublacunoſus, foliis adſcendentibus ſinuato-lobatis margine criſpis cinereo pulverulentis; ſcutellis planiuſculis castaneis. Hoffm. Pl. Lich. Tab 14. fig. 1.

Ad ſepimenta lignea.

c. *foliis ramosis, divaricatis subfruticulosis, suberectis.*

Physcia.

1212. *L. tenellus*, membranaceus cinerascens decumbens, foliorum laciniis apice ciliatis adscendentibus tubuloso fornicatis obtusis; scutellis sessilibus lateralibus nigrocæsiis. Flor. Dan. Tab. 1186 fig. 1.

In ramis, sepibns & ad corticem arborum.

1213. *L. ciliaris*, membranaceus viridiglaucus, subtus albus, foliis adscendentibus lineari laciniatis ciliatis canaliculatis; scutellis terminalibus nigrocæsiis. Flor. Dan. Tab. 711.

Ad cortices arborum & lapides.

1214. *L. furfuraceus*, membranaceus cinereo pulverulentus subtus violaceo niger, foliis laciniatis canaliculatis decumbentibus scutellis sparsis ampullaceis rubris. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 9. fig. 2.

1215. *L. prunastri*, subcoriaceus mollis albocinerascens rugoso lacunosus subtus albissimus, foliis lineari laciniatis planis erectiusculis; scutellis lateralibus concavis fuscis. Dillen. hist. musc. Tab. 11. fig. 54. 55. A.

Ad arborum truncis & sepimentis ligneis vetustis.

1216. *L. fraxineus*, subcartilagineus cinereus rugoso-lacunosus, foliis lanceolato laciniatis planis erectis; scutellis sparsis lateralibus mar-

ginalibusque pallidis & concoloribus. Flor. Dan. Tab 1187.

Ad caudices & ramos Quercus & Fraxini nec non aliorum arborum ac fruticum, in sepimentis ligneis.

1217. *L. fastigiatus*, subcartilagineus cinereo pallidus lacunosus cæspitosus laciniato ramosus, ramis fastigiatis teretiusculis, sursum incrassatis, ramosissimisque attenuatis subinermibus; scutellis terminalibus sessilibus concoloribus. Dillen. hist. musc Tab. 23 fig. 62.

Ad ramos & corticem arborum. In pineto procul Birkeröd varietatem tenellam ramis Pini Laricis subemortuis fere obducentem observavi.

1218. *L. farinaceus*, cartilagineus cinereoglaucus glaber lacunosus convexiusculus laciniato ramosus, ramis attenuatis; glomerulis convexis lateralibus; scutellis pedunculatis sparsis planis concoloribus. Dillen. histor. musc. Tab. 23. fig. B.

In antiquis arborum corticibus, sepimentis ligneis.

III. *Caulescentes.*

a. *simpliciusculi.*

* *Bæomyces.*

1219. *L. ericetorum*, crustaceus granulatus albicans; bacillis brevissimis obconicis; tuberculis subglobosis carneis simplicibus. Flor. Dan. Tab. 1003 fig. 2.

In sylvis, ericetis ad latera viarum & fossarum.

1220. *L. byssoides*, crustaceus rugofus pulverulentus glauco virefcens; bacillis cylindraceis; tuberculis fungiformibus glomeratis rufofufcis. Hoffm. Enumerat. Lich. Tab. 8. fig. 2.

Ad terram in ericetis.

121. *L. capitatus*, crustaceus, pulverulentus, viridiflavus; bacillis elongatis filiformibus concoloribus; tuberculis globosis, pruinatis calyculatis, primo flavefcentibus demum fufcis. *Mucor furfuraceus Lin. Batſch. El. fung. Cont. 1. pag. 267. Tab. 30 fig. 178 a. b.*

Ad terram in locis umbrosis fubhumidis ad radices arborum nec non fupra lapides in fepibus. Mart. & April.

** *Scyphophorus.*

1222. *L. pyxidatus*, cartilagineus foliis minutis fubimbricatis lobato crenatis; bacillis brevibus obconicis cinereis, fcyphis dilatatis fubintegris; tuberculis marginalibus fufcis. Dill. hiſtor. mufc. Tab. 14 fig. 6. A. B. D. E. F. G. H.

In ericetis ad terram, faxis &c.

1223. *L fimbriatus*, cartilagineus foliis minutis fubimbricatis lobato crenatis; bacillis cinerafcentibus elongatis cylindraceis; fcyphis denticulato crenatis; tuberculis minutis fufcis. Dillen. hiſt. mufc. Tab. 14 fig. 8. A. B. C.

In locis ſterilibus fylvaticis fupra terram.

1224. *L. cocciferus*, cartilagineus, foliis minutis

ſubimbricatis lobato crenatis; bacillis cinereo pallidis obconicis, ſcyphis dilatatis ſubintegris; tuberculis fungoſis coccineis. Flor. Dan. Tab. 1188. fig. 1.

In ericetosis locis.

1225. *L. digitatus*, cartilagineus foliis minutis ſubimbricatis, lobato crenatis, bacillis cinereopallidis cylindraceis demum ſubdiviſis, ſcyphis ramoſo digitatis; tuberculis coccineis. Dillen. hiſtor. muſc. Tab. 15 fig. 19. Flor. Dan. Tab. 1188 fig. 2.

In ericetis, ſylvis &c.

1226. *L. turbinatus*, cartilagineus foliis minutis ſubimbricatis lobato crenatis, bacillis cinereovireſcentibus elongatis cylindricis ſimplicibus ſcyphiferis, ſcyphis denticulatis turbinatis demum expanſo dilatatis planiuſculis; tuberculis marginalibus ſubſeſſilibus glomeratis ſubfuſcis. Michel. Gener. Tab. 41. fig. 7.

Cum prioribus

1227. *L. cornutus*, cartilagineus foliis minutis ſubimbricatis lobato crenatis; bacillis cinereo vireſcentibus elongatis ſimpliciuſculis ſubventricoſis acuminatis ſcyphiferisque; ſcyphis cylindraceis; tuberculis fuſcis. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 25. fig. 1.

In ſepimentis terreis ericetorum.

1228. *L. filiformis*, cartilagineus foliis ſubimbricatis inciſo lobatis ſubcrenatis, bacillis albo cineraſcentibus elongatis filiformibus ſcyphi-

feris; scyphis integris subobsoletis; tuberculis coccineis. Dillen. histor. musc. Tab. 14 fig. 10.

In ericetis, sylvis, supra terram & ad truncos putridos.

b. *ramosiusculi.*

α. *fruticulosi.*

* *Cladonia.*

1229. *L. uncialis*, cartilagineus foliolis crenulatis evanescentibus, bacillis tubulosis albopallidis erectis ramosis axillis perforatis, ramulis sterilibus brevissimis acutis, fertilium tuberculis minutis fuscis. Dillen. histor. musc. Tab. 16 fig. 21. 22.

In ericetis & sylvis humidis.

1230. *L. rangiferinus*, cartilagineus foliis crenulatis evanescentibus, bacillis tubulosis albo cinerascentibus cæspitoso ramosissimis axillis perforatis, ramulis apice deflexis, fertilium tuberculis globosis obscure fuscis. Flor. Dan. Tab. 180 & 539.

In ericetis sylvaticis.

1231. *L. subulatus*, cartilagineus foliolis crenato lobatis, bacillis cinereo virescentibus tubulosis dichotomo subramosis erectis, ramis simplicibus subulatis, fertilium tuberculis badiis. Dillen. histor. musc. Tab. 16. fig. 26.

In sylvis muscis intermixtus.

1232. *L. furcatus*, cartilagineus foliolis crenulatis, bacillis albo, cinereoque fuscis tubulosis

ramoſis, ramis adſcendentibus dichotomis bifurcatis, fertilium tuberculis rufeſcentibus, Dillen. hiſt. muſc. Tab. 16 fig. 27.

In ericetis & ſylvis.

1233. *L. ſpinoſus*, cartilagineus foliis crenulatis, bacillis viridifuſcis tubuloſis vage ramoſis tortuoſis flexuoſis ſpinuloſis apice dilatato ſubpalmatis, ramulornm fertilium tuberculis fuſcis. Dillen. hiſtor. muſc. Tab. 16. fig. 25.

Cum antecedentibus.

1234. *L. vermicularis*, cartilagineus ſubaphyllus, bacillis albis fiſtuloſis, ſubulato filiformibus proſtratis ſubdiviſis; tuberculis? lateralibus dilute fuſcis. Hoffm. Pl. Lich. Tab. 29. fig. 1 — 3.

In locis muſcoſis & graminoſis ſylvarum.

** *Stereocaulon.*

1235. *L. paſchalis*, cauleſcens ſolidus erectus ſuffruticuloſus granuloſus cæſio cineraſcens; ſcutellis ſparſis ſubſeſſilibus marginatis demum convexis rugoſis fuſco atris. Flor. Dan. Tab. 151.

In ericetis et campis arenoſis aridis.

*** *Cornicularia.*

1136. *L. aculeatus*, caulefcens ſolidiuſcnlus teretiuſculus cæſpitoſus nudus flexuoſus fuſco caſtaneus, axillis compreſſis, ramis attenuatis vagis apice furcato-ſpinuloſis; ſcutellis termi-

nalibus demum convexis fuscis. Dillen. Hist. Musc. Tab. 17. fig. 31. Vaill. Bot. Par. Tab. 26. fig. 8.

In ericetis et aliis locis aridis.

b. *filamentosi.*

* *Setaria.*

1237. *L. jubatus*, caulescens nudus lævis pendulus ramosissimus albo cinerascens nigerque loris filiformibus, axillis compressis; scutellis convexis glabris marginalibus concoloribus. Dillen. Hist. Musc. Tab. 12. fig. 7.

Ad ramos arborum in Pinetis ad sepimenta lignea vetusta.

** *Usnea.*

1238. *L. barbatus*, cinereo virens pendulus subdivisus, loris elongatis subfiliformibus fibrillosis, fibrillis patentibus; scutellis minutis sparsis integris subcarneis demum convexis fusco nigricantibus. Dillen. hist. musc. Tab. 12. fig. 6.

Ad arborum ramos, sepimenta.

1239. *L. floridus*, cinereovirens erectus, loris divaricatis brevioribus cylindraceis fibrillosis; scutellis subterminalibus planis radiatis albovirescentibus. Flor. Dan. Tab. 1189.

In sepimentis ligneis vetustis.

407. *Opegrapha.*

Receptacula? Lirellæ oblongæ lineares et variæ

e *crufta?* rumpentes et fuperticiales et nudæ vel membranula interdum tectæ, rima longitudinali exarato, dehifcentes.

* *Lirellis fimplicibus.*

1240. *O. lihenoïdes*, crufta? pulverulenta, leprofa, albida; lirellis nudis, fimplicibus, latiufculis. Flor. Dan. Tab. 1242 fig. 2.

In cortice truncorum exaridorum Fagi &c.

1241. *O.? gemina*, crufta? — lirellis linearibus, longis transverfalibus, geminatim approximatis, prominulis, pellicula duplici vel triplici dilute ferruginea claufis.

In ramis Coryli avellanæ ac Betulæ Alni.

1242. *O. quercina*, crufta? — lirellis fubrotundis congeftis, maculam nigram referentibus.

In ramis junioribus quercinis.

1243. *O. faginea*, crufta? — lirellis oblongis confertiffimis in maculam latam nigram aggregatis. *Lichen. rugofus.* Hoffm. Enumerat. Lichen. pag. 10. Tab. 11. fig. 5.

In ramulis Fagi fylvatici.

1244. *O. betulina*, crufta? albida tenuiffima, lineolis ferpentinis limitata; lirellis fimplicibus rectis fubparallelis. Perfon. Ufter. Anal. der Botan. St. 7. pag. 31. Tab. 3. fig. 5. A. a.

** *Lirellis ramofis.*

1245. *O. rufefcens*, crufta? rufefcente; lirellis fparfis prominulis, ut plurimum tri-quadri-

fidis, simplicibusqe. Person. l. c. pag. 29. Tab. 2 fig. 3. A. a.

Ad ramos et truncos arborum.

1246. *O. radiata*, crusta? — lirellis planiusculis stellatim fissis pedatisque. Person. l. c. pag. 29. Tab. 2 fig. 3. B. b.

In ramis fagineis.

1247. *O. macrocarpa*, crusta? albida; lirellis longissimis parallelis (*subflexuosis*) apice furcatis. Person. l. c. pag. 29. Tab. 1. fig. 1. a. b.

In ramis Coryli avellanæ.

1248. *O. pulverulenta*, crusta? albida; lirellis immersis pulverulentis ramosis; ramis divaricatis. Person. l. c. pag. 29. Tab. 1. fig. 2. B. b. Flor. Dan. Tab. 1242 fig. 1. *Lich. scriptus Lin.*

In ramis & truncis arborum.

1249. *O. litterella*, crusta? candida; lirellis radiato ramosissimis cæsio nigris. Achar. Lichenograph. pag. 25, No. 58.

In truncis arborum præsertim Populi tremulæ.

G. FUNGI.

1. *Angiocarpi.*

α. Sclerocarpi.

Hyſterium. Perithecium oblongum, rima longitudinali dehiſcens.

Sphaeria. Perithecium rotundum coriaceum, humectatum ſubſtantia gelatinoſa repletum.

Naemaspora. Perithecium orbiculare membranaceo-coriaceum ſuboccultum. Gelatina fluxilis, in cirros vel globulus prominens, ſub lente amorpha.

Xyloma. Perithecium applanatum ſuborbiculare inæquale dehiſcens, intus farctum.

Stilboſpora. Maſſam nigram cohærentem ſub lente ex thecis aut ſporulis conſtantem ſiſtens.

β. Sarcocarpi.

Calicium. Perithecium coriaceum ſcyphiforme, utplurimum ſtipitatum, diſcus intus farctus prominens pulverulentus (*junioribus ſcyphuli membranula incluſus*).

Tubercularia. Perithecium abſoletum. Gelatina compacta capitata.

Sclerotium. Perithecium nullum. Farctum, forma varium intus læve ſimulare.

Pilobolus. Veſicula capituliformis, receptaculo ſtipitiformi hydrophoro impoſita.

Sphærobolus. Veficula globofa, receptaculo globofo radiatim fiffo primo inclufa ac maturans elaftice protrufa.

γ. Dermatocarpi.

** Trichofpermi.*

Bovifta. Peridium læve feffile, apice dehifcens, cortice exteriore per partes evanefcente.

Lycoperdon. Peridium caulefcens, apice demum ruptum verrucis fubdeciduis obfitum.

Lycogala. Peridium membranaceum fublæve claufum, interne primo pulpofum deinde pulvere filis raris intertextis repletum.

Fuligo. Primo pulpofa utplurimum effufa fubdifformis. Peridium membranaceum vel fubcoriaceum, varie ruptum & fubevanefcens.

Spumaria. Primo pulpofa granulata. Peridium duplex: externum furfuraceum deciduum: internum ramofo-cornutum aut fubrotundum oblongumque, perfiftens.

Diderma. Peridium læve duplex: externum fragile: internum pellucens, fubdiftans. Columella magna. Fila parca latentia.

Phyfarum. Peridium fimplex, fubfarinaceum plerumqve inæqualiter rumpens. Fila adnata latentia.

Trichia. Peridium fimplex, fubglabrum inæqualiter rumpens, pro maxima parte evanefcens. Capillitium compactum, elaftice fe

expandens, basi poculi peridii persistentis innascens.

Arcyria. Peridium simplex, fere totum evanescens. Capillitium denudatum, compactum caliculo peridii remanentis impositum.

Stemonitis. Peridium simplex totum evanescens. Capillitium elongatum erectum stylum ambiens.

** *Gymnospermi.*

Cribraria. Peridium simplex membranaceo-nervosum, pulverem inclndens: maturationis tempore membranacea pars aut pro parte aut tota evanescit, nervi anastomosantes persistentes cribrum formant per cujus foramina pulvis affunditur.

Licea. Peridium sessile subrotundum, aut snbeffusum fragile. Membrana subjacens nulla. Pulvis seminalis filis destitutis.

Tubulina. Peridia tubuliformia in cæspitulum connata. Pulvis nudus farinaceus

Sphærocarpa. Peridium subovatum vertice dehiscenti operculo clausum Pulvis seminalis filis destitutus.

Onygena. Peridium stipitatum subrotundum siccum persistens clausum Pulvis compactus, cohærens, filis nullis intertextus.

Piligena. Peridium ſtipitatum orbiculare duplex: externum membranaceum baſi ruptum furſum reflexum deciduum. Pulvis compactus cohærens.

Aecidium. Peridia aggregata utplurimum pocniliformia membranacea acaulia, ore dentato demum rupta. Pulvis farinaceus nudus.

Uredo. Peridium membranaceum tenuiſſimum, rima longitudinali dehiſcens ac deinde evaneſcens. Pulvis nudus detergibilis. Sporulæ uniformes, plerumqve globoſæ.

Puccinia. Peridium nullum. Sporulæ in cæſpitulum conglomeratæ e tereti ſubturbinatæ, caudatæ *ſeptulis* diſtinctæ.

Trichoderma. Peridium tomentoſum ſ. villoſum pulverem copioſum farinaceum involvens.

Mucor. Peridium membranaceum, globoſum, ſtipitatum, primo ſubaquoſo-pellucidum dein opacum. Sporulæ nudæ ſubcohærentes.

Botrytis. Sporulæ in racemum conglomeratæ. Stipes erectus, fruticuloſus ſubdichotomus.

Monilia. Sporulæ in filis moniliformibus ſimplicibus digitatisque erectis aut effuſis byſſoideis terminales

Periconia. Stipes rigidus ſimplex, capitulo farinaceo ſicco terminatus.

Stilbum, capitulum ſubrotundum ſolidum, primo ſubaquoſum aut ſubgelatinoſum, matureſcens utplurimum opacum turbidum.

**** Sarcofpermi.*

Cyathus. Peridium infundibuliforme veficulis lentiformibus repletum.

2. *Gymnocarpi.*

α. *Lytothecii.*

Phallus. Volva ampla fucculenta. Pileus ovatus ftipiti infidens, integer, latice diffluente obtectus.

β. *Hymenothecii.*

* *Agaricoidei.*

Agaricus. Pileus figura & fubftantia varia. Hymenium lamellofum diftinctum membranaceum vel fubcarnofum æquale vel plerumque inæquale, fuperficie inferiore pilei difpofitum.

Merulius. Pileus figura & fubftantia varia. Hymenium fublamellofum anaftomofans inferiore fuperfice pilei difpofitum: lamellæ vel venæ tumidiufculæ, anguftæ.

** *Boletoidei.*

Dædalea. Pileus fub fuberofus, fubdimidiatus, feffilis Hymenium lamellofum: lamellæ reticulatæ, fubftantia pilei. Pori vel finus inæquales & irregulares.

Boletus. Pileus figura & fubftantia varia. Hymenium tubulofum: tubuli, teretes, connexæ, oftiolis integris.

Sistostrema. Pileus varius. Hymenium tubulosum: tubuli, connexæ; primo ostio æquali, demum autem præsertim ad basin et in medio fungi, laceræ & quasi dentiformes.

*** *Hydnoidei.*

Hydnum. Pileus figura & substantia varia. Hymenium echinatum seu in dentes subuliformes integros prominens.

**** *Gymnodermata.*

Thelephora. Pileus subcoriaceus sessilis. Hymenium ex papillis inæqualibus elevatis distinctis.

Auricularia. Pileus membranaceo-coriaceus sessilis. Hymenium læve.

Merisma. Ramosum coriaceum compressum læve: apice utplurimum pilosum.

***** *Clavæformes.*

Clavaria. Clavula simplex ramosaque, cum stipite brevi (rarius manifesto) aut caule crassiusculo confluens. Hymenium in clavula superficiale, læve.

Geoglossum. Clavula simplex carnosa utplurimum compressa *brevi* margine prominente stipite contigua. Hymenium in clavula superficiale, *viscoso-glutinosum.*

Spathularia. Clavula compressa membranaceo-carnosa, latere utrinque instipitemdecurrens. Hymenium in clavula superficiale læve.

Mitruta, Clavula ovalis compreſſiuſcula ſubcarnoſa ad ſtipitem contracta. Hymeuum ſuperficiale, læve.

****** *Helvelloide.*

Helvella. Pileus membranaceus ſubdifformis, utrinqve deflexus. Hymenium læve inferum.

Helotium Pileus ſubcarnoſus convexo-hemiſphæricus ſtipitatus. Hymenium læve inferum.

Peziza. Pileus utplurimum hemisphæricus concavus ſesſilis aut ſtipitatus. Hymenium læve ſuperum. (*Thecæ folliculoſæ nudo oculo inconſpicuæ, ſporulis octo, fumi ad instar avolantibus, foetæ*).

Aſcobolus. Pileus hemiſphæricus ſubcupulæformis carnoſus. Thecæ manifestæ, in diſco prominentes.

Tremella. Pileus? gelatinoſus utplurimum plicato gyroſus. Thecæ granulæformes immerſæ, ſubobſoletæ.

γ. Næmatothecii.

Iſaria. Subbyſſoidea, ſimplex ramoſaque, pulvere farinaceo *ſubfilato*) obtecta. *Subſtantia molliuſcula. Color utplurimum albidus.*

Dematium. Byſſus forma indeterminata, erecta aut depresſa, ſubfaſciculata aut effuſa. Fila lævia nec contexta.

Erinium. Fila rigida, grumoſa, in cæſpitulum, foliis ſubcupulæforme impresſum conglomeratum, rarius effuſum. (*Epiphyllum*).

Racodium. Expanſum molle filis denſe intertextis pannum (*expanſum*) referens.

Himantia. Repens, villoſa, plerumque ramoſo-fibroſa mollis.

Byſſus. Extenſum, filis plerumque breviſſimis ſubintertextis grumoſis vel globuliferis.

Rhizomorpha. Repens? rigida glabra (*intus medulla villoſa farcta?*)

G. FUNGI.

408 *Hysterium.*

Perihtecium utplurimum oblongum rima longitudinali dehiscens.

* *involucrata (epidermide manifeste cincta).*

1250. *H. quercinum*, peritheciis elongatis subflexuosis, subventricosis, una alterave extremitate epidermidem quo in statu juniore plane obtectæ sunt, perforantibus, nigris vel nigrescente fuscis.

Ad ramos juniores Quercus.

β. peritheciis ovato oblongis, labiis prominentibus, lævibus, epidermide laxa, crispata, cinctis.

Variolaria corrugata Bull. Tab. 432. fig. 4

Varietatem? hanc frequentior in ramis dejectis Coryli avellanæ observavi.

1251. *H. arachnoideum*, peritheciis ovatis vel ovato-oblongis, subprominentibus lævibus, atris, epidermide filisque cinereo albicantibus arachnoideis, cinctis.

In cortice Betulæ Alni.

1252. *H. acutum*, peritheciis sparsis elliptico-oblongis haud prominulis: labiis lævibus, nigro-fuscis, intus umbrino-fuscis, epidermide utrinque acutissima, arcte cinctis.

Iu cortice Sambuci nigri.

1253. *H. Populi*, peritheciis ſparſis ſuborbicularibus prominentibus: labiis ſubtumidulis brunneis, intus umbrinis.

In trunco Populi tremulæ.

1254. *H. album*, peritheciis ovatis transverſalibus pruminulis intusque albidis; epidermide perpendiculariter fisſa, utrinque acuta, adpreſſa.

In cortice ramorum Betulæ Alni.

1255. *H. Mali*, peritheciis ſparſis ſubconfluentibus orbicularibus vel ovalibus vel irregulariter dilatatis planiuſculis tenuiſſimis, rima longitudinali ſubflxuoſa vel angulata demum fisſis, pulvere ſpermatico cinereo allutaceo repletis.

In caudice Pyri Mali.

1256. *H. conigenum*, peritheciis ſparſis orbicularibus vel ovatis, prominulis, rugoſis, atris; rima epidermidis patula, ſubdilacerata.

In ſquamis ſtrobilorum Pini abietis.

1257. *H. aquilinum*, peritheciis oblongo-linearibus ſparſis ſubconfluentibus prominulis lævibus atro nitentibus: labiis tumidiuſculis; interne fuſcis; rima epidermidis patula.

In ſtipite emortuo Pteridis aquilinæ.

** *nuda (involucro epidermidis destituta).*

1258. *H. Pini*, peritheciis ovatis vel ovatooblongis, ſparſis, prominulis, atris: labiis lævibus; pulvere ſpermatico atropurpureo.

In foliis dejectis Pini abietis & ſylveſtris.

1259. *H. artemisiæ*, peritheciis ovalibus, sparsis, subprominentibus, atris: labiis lævibus.

In caule Artemisiæ vulgaris emortuo.

1260. *H. pulicare*, peritheciis ovatis vel ovato-oblongis prominentibus, sparsis extremitatibus subconfluentibus: labiis tumidis striatulis, atris, subnitentibus.

Lichen scriptus β pulicare L. Michel. nov. gener. plant. pag. 102. No. 3. Tab. 54. Ord. 37. fig. 2.

In cortice ruguloso Quercuum, Coryli avellanæ.

1261. *H. Sambuci*, peritheciis ovatis vel subrotundis. prominentibus, atris, subconfluentibus: labiis tumidiusculis, rugulosis.

In cortice ruguloso trunci Sambuci nigri (*ved Nedgången til Hundesöen bag ved Jægernes Magazin i Jægersborg*.

1262. *H. pedicellatum*, peritheciis ovatis vel ovato-oblongis ventricosis prominentibus: labiis tumidis striatis; deorsum angustatis subpedicellatis.

In cortice Betulæ albæ rarius.

1263. *H.? tuberculosum*, peritheciis oblongis, parallelis, aggregatis, prominentibus, cinereis: labiis tumidulis rugulosis.

In truncis Betulæ alnæ.

1264. *H. mytilinum*, peritheciis oblongiusculis, compressis subventricosis, labiisque tenuibus, lævibus; deorsum angustatis subpedicellatis.

In ligno fabrefacto Pini abietis.

Obſ. Perithecia apice dehiſcentia, & interne gelatinam albido-palleſcentem repleta, obſervavi.

409. *Sphæria.*

Perithecium rotundum (*humectatum*) ſubſtantia gelatinoſa repletum.

I. *Sphærulis nudis, ſtromate destitutis.*

A. ſolitariis.

a. ſuperficialibus.

* *ostiolo ſimplici.*

1265. *S. atrostoma*, ſphærulis orbicularibus ſubconicis, ſparſis, atris, tegmine cæſio-albida obductis; ostiolo regulari: in vigentibus interne gelatina albida repletis. *An variet. Sph. conicæ Tod. Fung. Mecklenb. 2 pag. 43 Tab. 15. fig. 116?*

In cortice ligni dejecti ſubputridi.

1266. *S. alba*, ſphærulis orbicularibus, ſparſis ſubaggregatis, cinereo-albidis: oſtiolo irregulari; gelatina vegetantium primo flava demum nigra.

In ligno putrido dejecto.

1267. *S. crinita*, ſphærulis ſphæricis, ſparſis, ſubaggregatis, atris, pilis nigris, longis, ſtrigoſis, undique veſtitis; gelatina in vigentibus cinereo-cæſia.

In ligno dejecto Coryli avellanæ autumno obſevavi.

*** ostiolo elongato.*

1268. *S. congener*, ſphærulis ſphæricis, ſparſis ſubaggregatis, atris; oſtiolo cylindrico perithecii haud breviori, apice annulo ſubincraſſato medio impreſſo.
In ligno putrido.

1269. *S. roſtrata*, ſphærulis ſubgloboſis, depreſſiuſculis ſparſis atris, lævibus: primo ſubimmerſis ætate vero ſuperficialibus; oſtiolo longiſſimo ſubflexuoſo acutiuſculo. *Tod. Fungi Mecklenb.* 2 *pag.* 14. *Tab* 10. *fig.* 80.
In ligno ſubputrido Pini Abietis.

β cortice vel ligno immerſis.

** oſtiolo ſimplici.*

1270. *S. hyſteriformis*, ſphærulis orbicularibus, ſparſis, atris, ſub epidermide hyſteriorum more ſimpliciter vel angulatim fiſſis, latentibus: gelatina nigricante.
In trunco Pyri Mali.

1271. *S. Papaveris*, ſphærulis globoſis, ſparſis, lævibus, atris, ſubnitentibus; oſtiolo minuto ſubdepreſſo: gelatina albida.
In caulibus & pedunculis Papaveris ſomniferi minutilam hanc ſphæriam obſervavi.

1272. *S. Caſtaneæ, epiphylla;* ſphærulis orbicularibus, ſparſis, atris ſubnitentibus, oſtiolo annulari depreſſo: gelatina atra.

In ſuperficie prona foliorum dejectorum Fagi Caſtaneæ

1273. *S. globularis*, ſphærulis globularibus, ſparſis, atris, ſubnitentibus; oſtiolo minuto, deinde magis aperto, demum autem deciduo: gelatina nigra

In trunco cavo Salicis fragilis.

** *oſtiolo papillato.*

1274. *S. nitida*, ſphærulis globularibus ſparſis, ſubcongeſtis rariſſime confluentibus, atris nitidis cuticula tenuiſſima ſubolivacea tectis; oſtiolo obſolete papillato minuto, annulo depreſſo. Weigel. obſervat. pag. 45. Tab. II. fig. 14.

In cortice Fagi ſylvaticæ.

1275. *S. clauſa*, ſphærulis orbicularibus, ſparſis ſubcongeſtis, atris, epidermide cinctis; orificio oſtioli obſolete papillati atque epidermidis, ſubſtantia cinereo-albida villoſa, clauſo: gelatina nigreſcenti.

In cortice Fagi ſylvaticæ.

β villo cinereo-fuſco; papilla punctulo atro vix prominente.

In cortice Botulæ Alni dejecto.

1276. *S. punctiformis*, epiphylla; ſphærulis orbicularibus, ſparſis, ſubcongestis, atris; oſtiolo papillato ſubprominenti: gelatina nigra.

In prona ſuperficie foliorum dejectorum Querci innumerabilibus punctis atris, minutuſſimis.

1277. *S. mammillaris*, ſphærulis orbicularibus, depreſſis, ſparſis: cortice exteriori umbrino, interiori papillaque manifestæ prominente atro: gelatina nigra.

In ligno radicis Betulæ alni ſubputridi.

1278. *S. Roſæ*, ſphærulis ſubconicis ſparſis ſub aggregatis, atris, epidermide ore inæqauli ſubdenticulato ad dimidiam cinctis; papilla obtuſa.

In fructubus ſubaridis Roſæ caninæ.

1279. *S. acuta*, ſphærulis orbicularibus ſubconicis atris; papilla ſubcylindrica prominente, nonnullarum baſi dilatata ac ſphærula impreſſa, in aliis decidua & ſphærulæ inferiore parte patellæ inſtar remanent.

Ad baſin caulium Urticæ dioicæ vere inveni.

*** *oſtiolo elongato.*

1280. *S. Gnomon*, epiphylla, ſphærulis rotundis, ſubaggregatis atris nitidis; oſtiolis cylindricis rectis longitudine ſphærulæ, apice annulo incraſſato lævi, baſi annulo toruloſo ac interdum impreſſo. Tod. Fung. Mecklenb. pag. 50 Tab. 16. fig. 125; haud bona.

In foliis adhuc viridibus Coryli avellanæ æſtate vidi.

1281. *S. incurva*, ſphærulis globoſis ſparſis, rarius geminis, rariſſime ternis, atris; oſtiolo ſubconico longitudine ſphærulæ, obtuſiuſculo ſubinflexo: gelatina albida.

In ramis dejectis Coryli avellanæ libere immersa.

B. confluentibus.

* *ostiolo simplici.*

1282. *S. maculæformis*, epiphylla, immersa, sphærulis subrotundis, atris, 2-3-4 vel plures in maculam inæqualem, nigram confluentibus, ostiolo manifesto: gelatina nigra.

Sphæria corylea var. β conglomerata Peers. in Uster. Anal. d. Bot. 11 St. pag. 26 Tab. II. fig. b. c. d. g.

In foliis dejectis Ulmi campestris.

1283. *S. Æsculi*, epiphylla, immersa, sphærulis orbicularibus depressiusculis, nigris, 10-16-20 & plures in maculam subdentatam nigram subconfluentibus, ostiolo manifesto: gelatina nigra.

An eadem cum Xylomate punctato Peers. Synops. Method pag. 104?

In prona superficie foliorum autumno dejectorum Æsculi Hypocastani

1284. *S. granum*, superficialis, sphærulis subobovatis, atris, lævibus, ostiolo manifesto non instructis: gelatina nigra.

In ligno subputrido.

1285. *S. Atomus*, superficialis, sphærulis rotundis lævibus, minutissimis, atris, ostiolo manifesto non instructis: gelatina nigra.

In ligno subputrido.

1286. S. *obducens*, ſuperficialis, cruſtacea, ſphærulis rotundato-ovatis, ſublævibus minutis, atris, oſtiolo manifeſto ængulato: gelatina roſea, cirrhato glomerata protrudens.

Ad truncos cæſos, radices orborum.

Var. β ſphærulis paullo minoribus ob denſitatem ſubangulatis.

1287. S. *Pulvis*, ſuperficialis, ſubcruſtacea, ſphærulis ovato-rotundatis, tuberculoſo-rugoſis, medio ſubſulcatis, nigris, minutis, oſtiolo ſubrimoſo: gelatina nigra. *Sph. Pulvis Pyrius Peers Synopſ. pag.* 86.

In ligno Fagi & aliorum.

1288. S. *moriformis*, ſubcruſtacea, ſphærulis ovatis, rugoloſis, nigris, minutis, ſub epidermide latentibus vel glomeratim & cæſpitiformi facie epidermidem perforantibus, oſtiolo rotundo, margine involuto: gelatina nigra. *Sph. moriformis Peers. Synopſ. pag* 86.

In ramo dejecto ſubputrido Coryli avellanæ.

1289 S. *mucoſa*, ſuperficialis, glomerata, ſphærulis orbicularibus, ſublævibus, olivaceis, minutis, 8-10 vel plures glomerulum conficientibus, oſtiolo rotundo: gelatina albida. *An Sph. mammiformi Flor. Dan. Tab.* 1079 *diſtincta?*

In cortice Salicis fragilis.

1290. S. *hirſuta*, ſubcruſtacea, ſphærulis orbicularibus depreſſiuſculis ſubtuberculoſis ſparſim piloſis, oſtiolo manifesto regulari (*ſubangu-*

lato) margine involuto: gelatina nigra. *Peers l. c. pag.* 73.

In ligno putrido.

1291. *S. Peziza*, subcrustacea, sphærulis globosis membranaceis, aurantiaco-miniatis, exsiccatis collabescendo-concavis, ostiolo manifesto regulari: gelatina concolor. *Tod. fung. Mecklenb.* 2. pag. 46. t. 15. f. 122.

In truncis & ligno subputrida.

1292. *S. miniata* subcrustacea, sphærulis ovatis aurantiaco-miniatis, ostiolo, manifesto, regulari, permanente? gelatina in cirrhis simplicibus geminisque pulveraceis albis flexuosis expellens *Hoffm. botan. Taschenb.* 2. Tab. 12 fig. 1.

In ligno pulrido.

Obs. Cirrhi gelatinæ numquem in S. Peziza observavi.

1293. *S. aurantia*, sphærulis ovatis, sursum aurantiacis, deorsum albidis subastomis, tomento flavo aurantiaco cinctis.

An diversa ab S. aurantia Peers. Synops. pag. 68. *& Icon. & descript. Fung.* 2. *pag.* 45. *Tab. II fig.* 4. *&* 5?

In superfilce prona Boleti versicoloris.

** *ostiolo papillato.*

1294. *S. quaternata*, sphærulis subrotundis, ternis quaternis quinisque & cæspitem formantibus, aliisque sub cortice latitantibus subsolitariis,

nigris, papillis breviſſimis acutiuſculis ſubconvergentibus. *Sph. quaternata. Pers. Synopſ. pag.* 45 *Tab.* 2. *fig.* 1. 2.

In cortice leproſo Fagi ſylvaticæ.

1295. *S. uda*, ſphærulis rotundis, rugoſis, ſubimmerſis, cæſpitulis oblongis vel linearibus flexuoſis formantibus atris, oſtiolo obſolete papillato: gelatina albida.

Sph. uda β *ſalicaria Pers. Synopſ. pag.* 33.

In libere trunci Pini ſylveſtris ac Abietis.

1296. *S. mobilis*, ſphærulis rotundis lævibus, ultra dimidiam immerſis, oſtiolo papillato brevi obtuſiuſculo ſubdeciduo: gelatina nigra. An Sph. mobilis Tod. Fung. Mecklenb. pag. 11. Tab. 9 fig. 71?

In ligno Fagi ſylvaticæ.

1297. *S. papillata*, ſphærulis orbicularibus lævibus ad dimidiam ligno immerſis confluentibus ſolitariisque atro-fuſcis, oſtiolo papillato obtuſo baſi impreſſo: gelatina albida.

In ligno Salicis fragilis.

1298. *S. pubeſcens*, ſphærulis ſubovatis vel ovatoconicis, baſi immerſis, nigris, ſurſum fuſco pubeſcentibus, oſtiolo papillato manifeſto obtuſiuſculo, apice atro ſubnitenti cum ſuperiori parte capſulæ ſubdeciduo: gelatina nigra.

In ligno arido Fagi.

*** *ostiolo elongato*

1299. *S spinosa*, incrustans, sphærulis ovatis, arcte connascentibus, ostiolisque conico-cylindricis crassis obtusis apice perforato-impressis, rugulosis, atris: gelatina nigra.
Sph spinosa Pers. Synops pag. 34 *Tab.* 2. *fig.* 9. 10. 11. 12.
In trunco cæso subputrido Coryli avellani.

1300. *S. setosa*, sphærulis toto immersis, connascentibus, ostiolis cylindraceo-setaceis obtusiusculis, perforatis, prominentibus.
In ligno subputrido Pini Abietis.

II. *Sphærulis stromati subsedentibus vel immersis.*

A. *Stromati plano effuso.*

1301. *S. typhina*, sphærulis subrotundis, pallidis, stromati tenui, elato-ambienti, primo albido demum flavescenti, ob ostiolis subpapillatis prominentibus citrino-punctato & subasperato serie simplici subimmersis. Pers. Synops. 29 & Icon. & Descript. Fung. Fasc. 1. pag. 21. Tab. 7 fig. 1. a b.
Vere & Æstate in culmis graminum in locis umbroso-humidis.

1302. *S. undulata*, sphærulis ovato-rotundis lævibus nigris, ostiolis papillatis obtusis prominulis, stromati tenui e maculis ovato-oblongis solitariis vel confluentibus, hinc elatis, fuscis, intus albidis, serie simplici immersis:

gelatina albido-roſacea. *An Sph. undulata Peers. Synopſ. pag.* 21.

Sub cortice Betulæ albæ.

1303. *S. ſtigma*, ſtromate ambiente-effuſo, tenui, punctulato, ferrugeneo-fuſco, intus albido; ſphærulis ovatis, lævibus, nigris, ſerie ſimplici immerſis minutis, oſtiolis conicis obtuſiuſculis ſubprominulis. Hoffm. veg. crypt. I. pag. 7. Tab. 2. fig. 2.

In ramulis dejectis ſubputridis Coryli avellanæ, qui ſphæria hac figuræ geographicæ instar obductæ ſunt.

Obſ. *Sph ſtigma, Sph. macula Tod. Fung. Mecklenb. 2. pag.* 33 *Tab.* 13. *fig.* 106 *& ejusdem Sph. atro-purpurea pag.* 32 *Tab.* 13. *fig.* 105. *haud pro diverſæ ſpecies, habendæ.*

1304. *S. tuberculata*, ſtromate craſſo late-effuſo glomerato atro, intus albido; glomerulis juventute connexis, ætate ſubdiſtinctis, tuberculis aſperis obſitis; ſphærulis ovatis vel ovato-oblongis, nigris, aſtomis vel ſubpapillatis, ſtromati ſine ordine immerſis.

Hypoxylum ſcabroſum Bull. Tom. 5. Tab. 468 fig. 5.

In trunco emortuo Coryli avellanæ.

1305. *S. deusta*, ſtromate craſſo late-effuſo, bullato undulato, cinereo intus albido, ætate nigro & fragili, punctis aſperis undique ſparſis; ſphærulis ovato-rotundis, oſtiolo conico

ſubprominente, ſerie ſimplici peripherica immerſis.

Sph. verſipellis Tod. Fung. Mecklenb. 2 pag. 55. Tab. 17. fig. 129.

Ad radices truncorum ſubputridorum in ſylvis. Varietas ſub nomine Sph. Platyceps a Pers. in Obſervat. Mycol. I. pag. 19. Tab. 1 fig. 4. deſcripta & delineata, hiſce in regionibus nunquam obſervavi.

B. *Stromate glomerato ſeſſili.*

a. fungoſo.

* *ſphærulis periphericis ſuperficialibus.*

1306. *S. cinereo fuſca*, ſtromate ovato vel ovato-oblongo hemiſphærico epidermide ſubdenudato intus nigro ſubſtriato; ſphærulis rotundis nigris, divergentibus, velamento cinereo-fuſco circumductis ac adglutinatis, oſtiolo papillato acutiuſculo atro, materia ſubfarinacea citrina indutis. Inter maximas hujus ſectionis pertinet.

In libere Betulæ albæ.

1307. *S. Pruni*, ſtromate vario ſubconfluenti plano convexiuſculo epidermide dilacerato cincto, nigro ſphærulis rotundis rugulosis atris, ſubangulatis, oſtiolo ſimplici depreſſo. Equidem inter maximas numeranda.

In ramis dejectis ſubputridis Pruni ſpinoſæ.

Obſ. *Quoad formam & ſitum ſphærularum rupturamque epidermidis Sph. cucurbitula Tod. Fung. Mecklenb. 2. pag. 38 Tab. 14 fig. 110. ſimilis.*

1308. *S. angustata*, ſtromate elevato ſurſum dilatato convexiuſculo deorſum anguſtato, intus cinereo fuſco; ſphærulis ovatis, ætate orbicularibus depreſſis, nigris, villoſiuſculis divergentibus, oſtiolo papillato obtuſiuſculo.

In libere & ligno denudato Pini ſylveſtris.

1309. *S. obducta*, ſtromate tenuiſſimo nigricante; ſphærulis obovatis nigris ſubdivergentibus, oſtiolis minutis ſubpapillatis epidermidem byſſo miniati coloris obductam perforantibus Bolt. Fung. pag. 53. Tab. 125.

In dejectis ramulis Fagi ſylvaticæ.

1310. *S. decolorans*, ſtromate elevato, convexiuſculo, intus rubro epidermide dilacerato cincto; ſphærulis primo ovatis coccineis lævibus oſtiolo papillato albido obtuſiusculo, gelatina albida, demum cavis pezizarum more, gelatinaque obſcurioribus. Pers. Icon. & deſcript. Fung. 2 pag. 47 Tab. 12 fig. 2 a. b. c.

In caudice & ramis Fagi ſylvaticæ.

1311. *S. appendiculata*, ſtromate elevato, ſubplano, ſurſum villoſiuſculo, deorſum haud anguſtato, epidermide dilacerato cincto, intus pallide rubenti; ſphærulis purpureo rubris rotundis, l vibus, deciduis; oſtiolo ſubpapillato breviſſimo.

An Sph. appendiculata Pers. ſynopſ. pag. 50?

In ramis Ribis rubri.

1312. S. *repens*, ſtromate ſubobſoleto lineari, interrupto-repenti, cinereo-carneo; ſphærulis globosis lævibus, copioſiſſimis, coccineis, perſiſtentibus, oſtiolo ſubpapillato.

In rimis trunci Sambuci nigræ.

1313. *S. mixta*, ſtromate elevato, cylindrico, convexiuſculo, ſubvilloſo cinereo-umbrino, epidermide dilacerato cincto; ſphærulis ad marginem ſtromatis circinnatis, ovatis, atris, oſtiolo papillato brevi obtuſo, alliis ſub ſtromate in libere ſparsim latitantibus ſubrotundis, oſtiolo elongato cylindrico obtuſiuſculo: gelatina nigra.

In cortice Betulæ Alni lineatis ſeriebus longitudinalibus, attamen diſtinctis.

Obſ. *Sph. Talus Tod. Fung. Mecklenb. pag.* 23. *Tab.* 11. *fig.* 92-93 *valde ſimilis.*

** *ſphxrulis periphæricis immerſis.*

1314. *S. Sambuci*, ſtromate hemiſphærio convexiuſculo ſubgranulato, nigro, baſi coarctato, epidermide cincto, intus cinereo; ſphærulis minutiſſimis oſtiolis perbrevibus prominentibus.

Sph. natans Tod. Fung. Mecklenb. 2. pag. 27. Tab. 12. fig. 98.

In ramis aridis Sambuci nigræ.

1315. *S. Cerasi*, ſtromate hemiſphærico, convexo, exaſperato, denudato, nigro ſphærulis minutiſſimis ovatis oſtiolisque ſubpapillatis, prominentibus, concoloribus.

In libere ramorum emortuorum ac dejectorum Pruni Cerasi.

1316. *S. Populi*, ſtromate hemiſphærico, convexo, læviuſculo, denudato, ferrugineo-fuſco, intus cinereo, centro atro, exſiccato vero atro, centro atro cinereo; ſphærulis rotundis oſtiolis ſimplicibus, atris: gelatina nigra.

In cortice Populæ tremulæ.

1317. *S. fuſca*, ſtromate hemiſphærico depreſſiuſculo, ruguloſo, ſubpunctulato, ſubconfluenti, fuſco, intus fuſco-atro, denudato; ſphærulis ovato rotundis atris oſtiolis ſimplicibus ſubimpreſſis: gelatina albida. *Sph. tuberculoſa Bolt. Fung.* 3. *pag.* 51 *Tab.* 123 *fig.* 1.

In trunco & ramis Coryli avellanæ.

Obſ. *Certe noſtra Sphæria eadem eſt cum Sph. fuſca Perſon. Synopſ.* 1 *pag.* 12 *& in Uſter. Anal. der Bot.* 11*tes St. pag.* 22. *Tab.* 2. *fig.* 3. *excluſo vero ſynonimo Hoffm.*

1318. *S. cohærens*, ſtromate ovato vel ovato-oblongo convexiuſculo, ruguloſo, pustulis ſubelevatis ſparsis ſubconfluenti, purpureo ferrugineo intus atro, denudato; ſphærulis ovatis atris ſubnitentibus, oſtiolis ſubpapillatis ſub-

prominulis: gelatina albida. An eadem cum Sph. cohærente Pers. ſynopſ. 1. pag. 11?
In ligno arido Pini ſylveſtris.

1319 *S. Rebeſia*, ſtromate plerumque oblongo convexiuſculo longitudinaliter ſub canaliculato ſubpunctulato-granuloſo atro-fuſco ſubnitenti, interne nigro, epidermide cincto; ſphærulis rotundatis minutis oſtiolis ſubpapillatis ſubprominentibus atris: gelatina albida.
Erumpit transverſim e cortice ramorum exſiccatorum Ribis rubri hyeme & vere.

1320. *S. fragiformis*, ſtromate hemiſphærico, ſubgranuloſo ſubconfluenti, atro-fuſco intus carbonario-atro radiatim ſtriato: involucro $\frac{1}{4}$ lin. craſſ. villoſiuſculo, ætate juniori aurantiaco-flavo, deinde umbrino fuſco, vertice dilacerato aperto, intus concolore, obducto; ſphærulis minutis rotundis atris; oſtiolis papilla brevi ſubperforatis. Pers Synopſ. pag. 9 & in Anal. der. Botan. 11 St. pag. 21. Tab. 2 fig. 5.
Ad truncos fagineos.

1321. *S. luteo-umbrina*, ſtromate hemiſphærico vel ovato, ſubconfluenti; ætate juniori flaveſcenti, punctis obſcurioribus, intus albido palleſcenti, veteriori ſubtuberculoſo, granuloſo, extus intusque umbrino; ſphærulis rotundis, oſtiolis ſubpapillatis prominulis.
In ſubputrido ligno Querc.

1322. S. *radiata*, ſtromate hemiſphærico tuberculoſo, ſubpunctulato, ſubconfluenti, ferrugineo-atro, intus carbonario atro-piceo radiato; ſphærulis ſubovatis concoloribus, oſtiolis ſimplicibus.

In ligno cæſo Fagi ſylvaticæ.

An. ſph. radians Tod. Fung. Mecklenb. 2. pag. 29. Tab. 12 fig. 101?

*** *ſphærulis in ſubſtantia ſtromatis ſeriatim vel ſine ordine ſparſis.*

1323. S. *nivea*, ſtromate truncato villo cinereo obſito, atro punctato, epidermide cincto; ſphærulis periphæricis ad dimidiam immerſis, cæteris in ſubſtantia ferruginea ſtromatis ſparſis, atris; oſtiolis ſimplicibus?

Hoffm. veg. crypt. I, *pag.* 28. *Tab.* 6. *fig.* 3. Flor. Dan Tab. 825. fig. 1.

In ramis dejectis Betulæ albæ.

1324. S. *ferruginea*, ſtromate oblongo, convexiuſculo, extus intusque ferrugineo, exaſperato, epidermide cincto; ſphærulis ſubperiphæricis, & ſtromate ſine ordine immerſis ovatis atris, oſtiolis papillatis ſubcylindricis longitudine inæquali prominentibus.

Pers. Synopſ. pag. 35 *& in Obſerv. Mycolog.* 1. *pag.* 66. *Tab.* 5. *fig.* 1-2.

In cortice Populæ tremulæ.

1325. S. *caudata*, ſtromate hemiſphærico convexiuſculo baſi coarctato, villo cincreo obducto

subpunctulato, epidermide denudato; sphærulis obovatis, cauda tenuissima a basi stromatis incipientibus, ultra medium serie simplici immersis, ductulis tenuissimis perforatis.

In libere dejectorum ramorum Fagi sylvaticæ.

1326. *S. disciformis*, stromate orbiculari planiusculo, atro, punctis aterrimis subnitidis subelevatis, intus albido cinereo, epidermide dilacerato cincto; sphærulis ovatis atris serie simplici in medio stromatis, ductulis tenuissimis perforatis. *Hoffm. veget.* crypt. I pag. 15 Tab. 4 fig. 1.

In trunco & ramis dejectis Coryli avellanæ.

1327. *S. pertusa*, stromate glomerato tuberculoso-rugoso sparsim impresso-punctato basi confluenti, extus cinereo virescens intus albido; sphærulis obovatis serie simplici in medio stromatis, distinctis, gelatinam nigram inquinantem, per ductulos tenuissimos glomeratim propellentibus. *Weig. Observat. Botanic. pag.* 46 *Tab.* 2. *fig.* 15. *figura haud bona.*

Lichen pertusus L.

In cortice Fagi sylvaticæ.

1328. *S. verrucæformis*, stromate suborbiculari convexiusculo, aspero, atro, epidermide 3-5 fida cincto & partim obtecto; sphærulis ovatis sine ordine latitantibus, ostiolis elongatis conico

cylindricis prominentibus. Pers. Synopf. 1. pag. 26 Tab. 1. fig. 5. 6. 7. a.

In caudice Fagi nec non in ramis dejectis Coryli.

1329. *S. angulata*, ftromate hemifphærico, convexo, rugulofo, atro, epidermide rima lineari vel 3-4 fida cincto & obducto; fphærulis fubovatis copiofis fine ordine immerfis, nigris, oftiolis perbrevibus fubperforatis: gelatina cinerea.

An Sph. verruciformis β ftellata Pers. L. c.?

In libere Betulæ albæ.

1330. *S. Betulæ*, ftromate fubturbinato, convexiufculo, rugulofo, atro, epidermide transverfim fiffa fubdilacerata cincto obtectoque; fphærulis oblongo-ovatis copiofis fine ordine, oftiolis brevibus perforatis: gelatina albido-cæfia.

In cortice Betulæ albæ.

1331. *S. coarctata*, ftromate oblongo, convexo, fubtuberculofo medio coarctato atro, intus cinereo, epidermide arcte cincto; fphærulis rotundis atris fparsis, oftiolis ductulosis?

In cortice dejecto.

1332. *S. difformis*, ftromate hemifphærico-turbinato nonnullorum convexo afpero, aliorum concavo, fublævi, nigro fufco, bafin verfus coarctato, per rimam epidermidis aut linearem, aut angulatim fiffam erumpenti; fphærulis fubovatis fparsis nigris, oftiolis ductulofis?

In parte fibrofa liberis ramorum dejectorum Betulæ Alni.

1333. *S. radula*, ftromate hemifphærico fubplano afpero nigro intus ferrugineo-umbrino, epidermide puftulatim elevata margine æquali involuto, cincto; fphærulis ovato oblongis nigro cinereis, fparsis, oftiolis elongatis fubflexuofis prominentibus apice incraffatis.

In libere corticis Coryli avellanæ.

1334. *S. ceratofperma*, ftromate fubturbinato convexiufculo afpero umbrino, epidermide pustulatim elevata margine fubæquali recto, cincto; fphærulis ovatis bafi ftromatis fubferiatim immerfis, oftiolis elongatis cylindricis obtufiufculis apice prominentibus. *Tod. Fung. Mecklenb. 2 pag. 53 Tab. 7. fig.* 131.

In libere corticis Coryli avellanæ.

1335 *S. ciliata*, ftromate orbiculari convexo nigro cinereo, epidermide dilacerato bafi cincto; fphærulis ovatis periphericis fubimmerfis, aliis ftromati fparfis, nigris, oftiolis tenuiffimis cylindricis flexuofis obtufis longe prominentibus, gelatina alba. Pers. Synopf. pag. 35. & in Obferv. Mycolog. 2. pag. 67. Tab. 5. fig. 2. 3.

In Corylo avellano.

Obf. *Sphæria hæcce ciliata & Sph. Hystrix Tod. Fung. Mecklenb. 2 pag. 53. Tab. 16. fig. 127. forte una eademque planta.*

β. ſtromate carnoſo.

1336. *S. pallida*, ſtromate hemiſphærico convexiuſculo pallido, punctis luteſcentibus ſparsis, intus albido-palleſcenti, baſi fuſco, epidermide denudato; ſphærulis rotundis luteis periphericis immersis, oſtiolis breviſſime papillatis perforantibus.

In ramis dejectis ſemiputridis Pini Laricis.

An eadem cum Sph. pallida Pers. Synopſ. pag. 12?

1337. *S. tremelloides*, ſtromate ſuborbiculato, convexo, tuberculoſo, baſi coarctato, epidermide denudato, rubente-umbrino, intus in centro obſcuriori peripheriam verſus dilutiori; ſphærulis periphericis rotundis ſparſim immersis concoloribus, oſtiolis ſubpapillatis perforantibus.

In caudice putrido Fagi ſylvaticæ.

1338. *S. ſcarlatina*, ſtromate hemiſphærico convexo, ſubgeminatim confluenti, granuloſo ætate juniori ſcarlatino, adultiori umbrino, intus pallido radiatim ſubſtriato; ſphærulis rotundis periphericis ad dimidiam immersis, oſtiolis ſimplicibus.

In ligno ſubputrido Pini abietis.

C. *Stromate ſtipitato.*

α. carnoſo.

1339. *S. monocarpa*, ſtromate ſubſtipitato ſubcyn-

drico convexiuſculo centro depreſſo perforato, tomento ferrugineo fuſco, byſſo? aurantiaco intertexo, obducto, baſi ſubanguſtiori, dematio? nigro-fuſco cincto, intus albido roſaceo; ſphærula unica terminali centrali orbiculari ſubdepreſſa, atra oſtiolo ſimplici.

In uliginosis & turfosis ad ramulum dejectum putridum.

1340. *S. punctata*, ſtromate turbinato, diſco truncato albido nigro punctato, in ſtipite brevi obconico deſinenti, extus villo denſo, atro, veſtito, intus albido; ſphærulis periphæricis immersis atris oſtiolis ſubpapillatis prominulis. Flor. Dan. Tab. 288.

Peziza punctata L.

Sphæria Poronia Peers. Synopſ. pag. 15.

In fimeto equino ac vaccino autumno.

1341. *S. entomorhiza*, ſtromate globoſo-capitato, granulato-tuberculato; ſphærulis ovatis periphæricis baſi immersis, atro-purpureis, oſtiolis ſubpapillatis obtuſiuſculis, apice atro-fuſcis; ſtipite ſimplici, longitudine 3-4-5 linearum, fexuoſo, baſi craſſiori incurvo, purpureo, byſſo albido cincto ſurſum ſensim ſenſimque attenuato tereti, ſubſulcato, dilutiori, apice globiformi ſubturgido in ſubſtantia ſtromatis terminato.

Sph. entomorhiza Dikſ. Plant. crypt. brit. Faſc. 1. pag. 22. Tab. 3. fig. 3.

Solitarie vel geminatim e parte farinacea seminum dejectorum subputridorum graminum oritur. Junio vigentem inveni.

1342. *S. militaris*, stromate ovato-cylindrico clavulato, granulato-exasparato, in stipite elongato basin versus attenuato, tereti paullo tenuiori subflexuoso, lævi; sphærulis copiosissimis ac densissimis superficie stromatis subimmersis, rotundis; ostiolis papillatis, obtusiusculis. Tota planta aurantiaco crocea stipite paulo dilutiori, intus carne-centrali albida. Flor. Dan. Tab. 337. Holmsk. Beat. rur. ot. Vol. I. pag. 42. Tab. 15. sub Clavaria militaris.

Clavaria militaris L.

Sphæria militaris Peers. synops. 1 *pag.* 1.

In locis sylvaticis, ericetosis graminosis muscosis in erucis aut chrysalidibus phalænarum. Autumno viget.

Variat. clavulis 2-3-4 *fidis, sed rarius.*

1343. *S. alutacea*, stromate cylindrico vel ovato, rarius bi-trilobo subturbinato, primo albido subvillosiusculo, demum pallido-alutaceo granuloso, stipite tereti subelongato lævi basi flexuoso subsulcato albido; sphærulis copiosissimis ac densissimis periphæricis, rotundis ultra dimidiam immersis, obscure alutaceis, ostiolis subpapillatis: gelatina in cirhis filiformibus flexuosis luteo-albidis propellitur.

Pers. Synopf. 1 *pag.* 2. *& in Obf. mycolog.* 2. *pag.* 66. *Tab.* 1 *fig.* 2. *a. b. c.*

In pinetis foliis dejectis locis humidis adhærens. Mens. Septemb. & Octobr. legi.

1344. *S. polymorpha*, ftromate ovato vel obovato obtufo, fubafpero, ftipiteque nigro brevi vel fubnullo fubflexuofo, intus albido, centro nigrefcente (*perpendiculariter diffecto radiatim ftriato*); fphærulis orbicularibus periphæricis immerfis atris, oftiolis conice papillatis obtufis fubprominulis.

Clavaria digitata L.

Flor. Dan. Tab. 900. *& Holmfk. l. c. pag.* 64. *Tab.* 16.

Specimina mea ad caudices cæfos & fubemortuos Æfculorum Hypocaftanorum in horto *Rofenborg-Have* dicto plerumque gregatim autumno legi.

β. *ftipite coriaceo.*

1345. S. *carpophila*, ftromate cylindrico-vel ovato fubulato, primo villo cinereo-albido obducto, ætate glabro fubtuberculofo nigro vel nigrofufco, ftipite fubfiliformi tortili concolori, longitudine fere ftromatis, intus albido; fphærulis periphæricis rotundis fubimmerfis, atris, oftiolis breviffime papillatis prominulis: gelatina nigra. *Pers. fynopf.* pag. 6 & in Obfervat. mycol. 2. pag. 65. Tab. 1 fig. 3 a-d.

Ad pericarpia Fagi ſylvaticæ in locis humidis & umbrosis.

1346. *S. Hypoxylon*, ſtromate vel ſimplici primo cylindrico demum oblongo acuto, vel ramoſo cornuto, compreſſo: ætate juniori pulvere albo obducto, glabro & ſphærulis deſtituto; veteriori autem poſt evaneſcentiam pulveris, atro, tuberculoſo; ſtipite vel ſimplici vel gemino compreſſiuſculo primo hirſuto demum tomentoſo atro-fuſco; ſphærulis periphericis ſubimmersis rotundis, oſtiolis minutiſſimis papillatis acutis prominulis: gelatina nigra. *Clavaria Hypoxylon L. Holmſk. l. c. pag.* 71 *Tab.* 17.

In truncis, & ramis dejectis putridis.

D. *Stromate celluloſo.*

1347. *S. concentrica*, ſtromate ovato vel ſubrotundo magno, tuberculoſo atro ſubnitido, intus cellulis in ſtratis concentricis diſpoſitis ornato, ſeſſili vel ſubpedunculato; ſphærulis peripæricis. Pers. Synopſ. pag. 8. Tab. 1 fig. 3-4.

Sph. tunicata Tod. Fung. Mecklenb. 2. pag. 59 Tab. 17 fig. 130.

Ad caudicem Tilia europææ.

410. *Naemaspora.*

Perithecium orbiculare membranaceo-coriace-

um ſuboccultum. Gelatina fluxilis in cirros vel globulos prominens, ſub lente amorpha.

1348. *N. faginea*, perithecio? orbiculato, epidermide cincto bullatim elevato; gelatina nigricante inquinante primo ſub epidermide latitante, demum per oreficium forma globoſa vel conica penetrante.

In caudice Fagi ſylvaticæ ſubputrido.

1349. *N Juglandis*, perithecio? orbiculato, epidermide cincto bullatim elevato; gelatina nigricante ſubinquinante globuliforme vel cirro craſſo flexuoſo propellente.

Vere in ramis ſubemortuis Juglandis regiæ.

1350. *N. crocea*, perithecio? plano, epidermide cincto; gelatina crocea, primo acute conica filiformi quaſi epidermide perforante & tunc incraſſata furſum iterum attenuata ramificata criſpata, globulis ſpermaticis? rotundis albis conſperſa.

Autumno in trunco cæſo Fagi ſylvaticæ vidi.

411. *Xyloma.*

Perithecium applanatum ſuborbiculare inæquale dehiſcens, intus farctum (*Epiphyllum*).

1351. *X. ſalicinum*, peritheciis confluentibus craſſis, rhicularibus, tuberculoſus, 3-4 lin. latis nigris margine ſubflexuoſis, intus baſi cartilagineis albis. Pers. Synopſ. pag. 103 & Diſpoſ. meth. fung. pag. 5 Tab 2 fig. 4.

Autumno in foliis Salicis capreæ.

1352. *X. acerinum*, peritheciis confluentibus planis, tenuis, orbicularibus, rugulosis, 3-6 lin. latis, atris, nitentibus.

Autumno in foliis Aceris Pseudo-Platani.

1353. *X. rubrum*, peritheciis confluentibus planis, orbicularibus, subtuberculosis, 3-4 lin. latis, rubris.

Autumno in foliis Pruni spinosæ.

1354. *X. populinum*, peritheciis minutis subconfluentibus suborbicularibus rugulosis nigris, 1-1½ lin. latis.

In foliis dejectis Populæ albæ.

1355. *X. punctiforme*, peritheciis subsolitariis punctiformibus planis subtuberculosis atris.

In foliis dejectis Populæ tremulæ.

1356. *X. fagineum*, peritheciis solitariis confertis orbicularibus minutissimis, subelevatis disco impressis atro-nitentibus.

In foliis dejectis Fagi sylvaticæ.

412. *Stilbospora.*

Massam nigram cohærentem sub lente ex thecis aut sporulis constantem sistens.

1357. *S. asterosperma*, sporulis stellatis, radiis tribus vel quatuor. Hoffm. Deutschl. Flor. 2. Tab 13. fig. 3.

In arborum truncis.

1358. *S. pyriformis*, sporulis obovatis. Hoffm. l. c. Tab. 13. fig. 2.

In truncis fagineis.

1359. *S. microſperma*, ſporulis ſubrotundis vel ovatis ſubangulatis. Pers. Obſervat. mycol. 1 pag. 31 Tab. 2 fig. 3.

In truncis, variis.

1360. *S ſphærosperma*, ſporulis minutis globosis. Pers. 1 c. pag 31 Tab. 1 fig. 6.

In culmis Arundinis Phragmiis

An ſpecies enumerandæ certe cives regni vegetabilis?

413. *Calicium.*

Perithecium coriaceum ſcyphiforme utplurimum ſtipitatum: diſcus intus farctus prominens pulverulentus (*junioribus ſcyphuli membranula incluſus*).

1361. *C. lichenoides*, ſcyphulo orbiculari, margine ſubrepando, cinereo, ſubtus tuberculoſo centro umbilicato: diſco elevato ſubconvexiuſculo ſubtuberculoſo, atro; ſtipite erecto ſubtortili ſubſulcato, furſum cinereum, deorſum nigrum, utrinque dilatatum, baſi membranula cincto.

Mucor lichenoides L.

Calicium quercinum Pers. Diſpoſit. meth. pag. 59.

In caudicibus annosis Quercuum e eo ipſo libere ortum ſuum habet. *Crusta leproſa a cel. Achar. in Lichenograph. ſvec. & ab aliis Autoribus memorata, hui ſpeciei tam & ſequentibus forte aliena eſſe judico.*

1362. *C. albidum*, ſcyphulo cupuliformi ſubtus hemiſphærico, cinereo-albido; diſco ſubconvexiuſculo junioribus cinereo, adultioribus nigro-olivaceo; ſtipite cylindrico filiformi ſubſulcato apice ſubdilatato, ſcyphulo concolori.

In caudice annoſo Quercus.

An varietas antecedentis?

1363. *C. adſperſum*, ſcyphulo primo cupuliformi deinde dilatato ſubhemiſphærico atro; diſco ſubelevato demum plano, nigro-olivaceo; ſtipite brevi, craſſo, glabro, apice ſubdilatato, ſcyphulo concolori. Perſ. Icon. & deſcript. Fung. 2. pag. 59. Tab. 14 fig. 6.

In cortice Quercuum annoſorum.

1364. *C. arcyriæforme*, ſcyphulo cupuliformi, ætate fere explanato margine ſoluto, cinereo fuſco; diſco elevato convexo demum globuliforme cinereo; ſtipite gracili filiformi colore ſcyphuli.

In cortice rimoſo Quercuum.

1365. *C. abietinum*, ſcyphulo ſubcupuliformi demum explanato albido farinaceo; diſco initio conico valde prominenti ætate ſubhemiſphærico depreſſiuſculo atro; ſtipite gracili longo ſubflexuoſo, ſuperne colore ſcyphuli inferne nigro utrinque ſubdilatato.

In ligno arido Pini abietis.

1366. *C fagineum*, ſcyphulo minutiſſimo purpureo-atro; diſco globuliformi viridi cinereo; ſtipite elongato, tenui, ſurſum ſenſim ſen-

ſimque attenuato, apice ſubdilatato colore ſcyphuli.

In ligno ſubarido Fagi ſylvaticæ.

1367. *C. corylinum*, ſcyphulo cupuliformi ore ſubconniventi, ſubtus hemiſphærico cinero-ferrugineo; diſco ſubelevato convexiuſculo ferrugineo viridefcenti, ſubnigro; ſtipite ſubcylindrico ſuperne dilatato ſcyphulo concolori.

In ligno arido Coryli avellanæ.

414. *Tubercularia.*

Peritheeium obſoletum. Receptaculum ſubhemiſphæricum ſubſtipitiforme, Gelatina compacta utplurimum ruber ſubperſiſtens (*ætate pulveracea*).

1368. *T. vulgaris*, diſco hemiſphærico convexo ſulcato-rugoſo, rubro-incarnato; ſtipite craſſo, brevi, pallido intus rubro ferrugineo, ſuperne dilatato. *Tod. Fung. Mecklenb.* 1 *pag.* 18 Tab. 4 fig. 30.

Tremella purpurea L.

In ramis & caulibus emortuis præſertim Ribis rubri.

1369. *T. faſciculata*, diſco ſubhemiſphærico convexiuſculo, depreſſiuſculo, ſublævi rubro-coccineo; ſtipite craſſo, cylindrico, apice ſubdilatato, extus intusque pallide-rubro, 3-4-5 faſciculatim juncto & epidermide dilacerato cincto.

T. fasciculata Tod. Fung. Mecklenb. 1 pag. 20. Tab. 4 fig. 32.

An a T. confluente Pers. Synops. pag. 113, diversa?

In caudice Æsculi Hypocastani.

1370. *T. Pini*, disco junioribus convexo umbilicato lævi citrino, demum subplano rubro-aurantiaco, solitario vel gemino in stipite crasso, carnoso, utrinque dilatato subvilloso albido, intus subpallido.

In ligno arido Pini sylvestris.

1371. *T. Artemisiæ*, disco subhemisphærico convexo lævi miniato-incarnato; stipite brevissimo, crassiusculo, subobconico, superne dilatato extus intusque pallide rubro.

In fibris inter corticem & lignum ramorum emortuorum Artemisiæ Abrotani. Inter minores militat.

1372. *T. minuta*, disco convexo subtuberculoso, subtilissime punctato, miniato, collo sangicineo-violaceo; stipite crasso brevi obconico, extus albido-violaceo intus albido rubenti.

In caule subputrido Brassicæ oleraceæ. Ad minutissimos pertinet.

1373. *T. Pruni*, disco hemisphærico dedresso punctulato purpureo ferrugineo, intus carne rosea striata; stipite e libere orto crasso brevi, perforato epidermide autem mox & valde dilatato, latitudine disci, plerumque ab *sphæriæ*

repente veſtito & cincto, externe ferrugineo-fuſco, interne dilute cinereo-ochraceo.

In ramis dejectis Pruni Cerasi.

1374. *T. Cerasi*, diſco hemiſphærico convexo, punctulato, margine, ſublibero repando, ferrugineo-fuſco intus concolori ſtriato; ſtipite perbrevi, mox dilatato fuſco-rufo, intus ſordide vireſcenti peripheriam & baſin verſus fuliginoſo.

In caudice Pruni Cerasi. Decembr viget.

1375. *T. Populi*, diſco ſuborbiculari, tuberculoſo, lævi, cinereo paulo rubeſcenti; ſtipite brevi craſſo, ſubſulcato, ſuperne dilatato, extus ferrugineo fuſco intus dilutiori.

In caudice Populæ tremulæ. Vig. Novembr.

1376. *T. ſulcata*, diſco hemiſphærico ſubdepreſſo ruguloſo cinereo-fuſco; ſtipite ſubelongato cylindrico craſſo, longitudinaliter reticulatim ſulcato fuſco-atro.

In ligno dejecto putrido.

1377. *T. nigra*, diſco orbiculari ſubplano, lævi, ſtipiteque fuliginoſo-atro inferne cylindrico, ſuperne valde dilatato, intus cinereo fuliginoſo incedenti, ſubgelatinoſo.

In ligno putrido.

1378. *T. hirſuta*, diſo globulari depreſſiuſculo hirſuto; ſtipite brevi, craſſo, tereti, glabro; tota extus intusque fuligineo atro.

In caule Coryli avellanæ.

415. *Sclerotium.*

Perithecium nullum. Farctum, forma varium, intus læve ſimulare.

1379. *S. durum*, ovatum vel ovato-oblongum, ſubconfluens, convexum, læve, nigrum ſubnitens, intus album; ſubſtantia tenax.

In caule Sii latifolii hyeme legi.

1380. *S. ovatum*, ovatum ſubdiſtinctum, convexum læve nigrum, intus pallidum ſubvireſcens; ſubſtantia tenax.

In caule & ramis Braſſicæ oleraceæ jam exſiccatæ & ſubputridæ. Sero autumno inveni.

1381. *S. quercinum*, hemiſphæricum, convexum, læve, ſubtus concacum, fuſco-nigrum, intus flavum; ſubſtantia tenax duriuſcula.

Foliis dejectis ſubputridis nec non in fruſtulis ligni dejecti Quercus roboris, autumno.

1382. *S. Hypnorum*, ſubrotundum, tuberculoſum, punctis elevatis minutiſſimis ſubfarinoſis, coccineum, intus pallidior; ſubſtantia carnoſa, mollis.

In locis humidis pinetorum ſurculis intertextis decumbentibus & ſubdefoſſis Hypnorum punctiforme ſparsim inhærens. Septembr. & Octob. viget.

1383. *S. Fagi*, ſubgloboſum, ruguloſum, ſubpunctulatum miniato-incarnatum, intus concolor; ſtubſtantia mollis ſubcarnoſa.

In ligno ſubputrido Fagi ſylvaticæ. Junio legi.

1384. *S. album*, ovatum, convexum, læve, villosiusculum albidum, intus concolor, substantia carnosa duriuscula.

Hymenio Agarici cujusdam putridi adnascens vidi Julio.

1385. *S.? pezizæforme*, epiphyllum orbiculatum planum, deinde patellatum margine obtuso pezizarum more, subtus convexum, læve viridescente-album, intus concolor; substantia carnosa duriuscula.

In foliis dejectis subputridis Fagi sylvaticæ. Oct.

1386. *S. granulatum*, globosum, congestum, sublæve, pallide roseum sublateritium, intus pallidior, substantia carnosa molliuscula.

Cum massa leprosa rosacea-lateritia amorpha, lente autem considerata globulosa, in Lichenibus variis, stellato, saxatilique arborea præsertim, arcte adhærens.

An Tubercularia rosea Pers. Synops. pag. 114?

1386. b. *S. persicolor*, globosum vel ovatum subhemisphæricum florum Amigdali persici obscurior; globulis minutissimis rotundis confertis compactis. *Lichen roseus.* Flor. Dan. Tab. 1243 fig. 1.

In caudice Pruni Cerasi, & in ramis Vaccinii uliginosi. Hyeme viget.

1387. *S. flavum*, ovatum vel subrotundum convexum subtuberculosum subconfluens, luteo-

pallidum, intus dilute fuſcum; ſubſtantia ſubcarnoſa ſubduriuſcula.

In ligno dejecto ſubputrido.

1388. S. *hirſutum*, obconicum, ſubturbinatum, hirſutum, ochroleucum, intus pallidum baſin verſus umbrinum; ſubſtantia carnoſo-gelatinoſa.

In vaſis exſiccatis ſubcorneis trunci cæſi Fagi ſylvaticæ. Septembr.

1389. S.? *faſciculatum*, epiphyllum, orbiculatum, complanatum, convexiuſculum, vireſcens, pilis ferrugineis nitentibus, faſciculatim congeſtis obductum, ſubtus planum glabrum, intus concolor ſubſtantia duriuſcula carnoſa ſubfragilis.

Autumno in foliis dejectis quercinis læviter adhærens, legi.

1390. S. *Eryſiphe*, epiphyllum globuloſum, initio læve luteſcens ſubdiaphanum, deinde fuſcopurpureum, & demum ruguloſum, nigrum, nitidum, ſubumbilicatum, opacum, tomento ſubtiliſſimo, farina inſtar, albido-cæſio inſidens, intus concolor; ſubſtantia ſubcarnoſa. *Mucor Eryſiphe L.*

In averſa parte foliorum Coryli avellanæ, Betulæ, &c. Autumno.

1391. S. *Circeæ*, obovatum, ſubturbinatum, convexiuſculum, læve, purpureo-atrum, ſubnitens, intus fuſcum; ſubſtantia carnoſa duriuſcula.

In aversa parte foliorum Circeæ lutetianæ. Autumno.

416. *Pilobolus.*

Vesicula capituliformis, receptaculo stipitiformi hydrophoro imposita.

1392. *P. crystallinus*, receptaculo ovato ventricoso diaphano substipitato; vesicula orbiculari complanata convexiuscula subtus subexcavata. Flor. Dan. Tab. 1080.

In locis umbrosis humidis, supra materiam circa domos nec non in fimeta equina aut bubulina. Methamorphosis hujus plantulæ memorabilis & nitidæ sequens est. Receptaculum incipit cum puncto minutissimo orbiculato, post magis magisque elongatum, cylindricum, subflexuosum; tunc ex apice globulum hemisphæricum evolvitur & in hisce stadiis diaphanum aurantiacum nitidissimum appareat. Nunc receptaculum paululum superne ventricosum & pallidum, & globulus supra planus colore ferrugineo-fuscus; deinde receptaculum plane ventricosum aquula repletum subpellucidum albidum, inferne stipite brevi subluteo, ore contracto: vesicula magis complanata & lentiformis, inferne subexcavata fusco nigrescens, demum a guttula membranula tenuissima inclusa elastice protrusa dejicitur.

1393. *P. roridus*, receptaculo globoso diaphano-pellucido superne lutescente, inferne stipite-

que elongato, filiformi-cylindrico incurvo, pellucido, ſubpallido, undique guttulis aqueis obſito; veſicula hemiſphærica complanata, convexa, nigra, ſubtus cavo ferrugineo.
In ſtercore humano ſpeciem hanc præcedenti ſatis diſtinctam obſervavi. Autumno provenit.

417. *Sphærobolus.*

Veſicula globoſa, receptaculo globoſo radiatim fiſſo primo incluſa ac maturans elaſtice protruſa.

1394. *S. ſtellatus*, veſicula ovata, lævi alba baſi crocea; receptaculo rotundo-ovato, carnoſo demum laciniis quinque ſex lanceolatis acutis, patentibus, croceis, fiſſo, baſi pallido, fauce annulo ſubelevato. Flor. Dan. Tab. 865.
In truncis putreſcentibus nec non in acervulis ſerraginis. Autumno viget.

418. *Lycoperdon.*

Peridium ſubſcauleſcens, apice demum ruptum, verrucis ſquamuloſis aut ſpinuloſis obſitum (*Pulvis ſeminalis viridis vel viride-fuſcus*).

1395. *L. ſaccatum*, peridio ſubgloboſo, verrucis minutis obſito, collo contracto plicato, cauleque longo tereti albido-palleſcenti ore ſubrotundo, ſublaciniato. Flor. Dan. Tab. 1139.
In ſylvis præſertim pinetis autumno obſervatur.

1396. *L. gemmatum*, cespitosum, peridio ovato acuto, cauleque longiusculo subcylindrico albido-pallescenti, verrucis conicis in mucronem porrectis deciduis. Flor. Dan. Tab. 1140.

In pinetis satis frequens. Fine æstatis & autumno.

1397. *L. Bovista*, peridio magno obconico subturbinato pallescente albido, subcaulescente, subtus plicato, squamulis minutis, demum ad dimidium aperto & in laciniis inæqualibus obtusis suberectis fisso; pulvere umbrino. Schæff. Fung. 2. Tab. 191.

In ericetosis circa Birkeröd & Bagsværd.

1398. *L. pyriforme*, cespitosum, peridio obovato subcaulescente cinereo-pallido squamulis tenuissimis; radiculis ramoso-fibrosis longis, subterram cohærentibus; ore rotundo sublaciniato. *L. ovoideum Bull.* 5. 435. *fig.* 3.

In sylvis ad radices arborum.

Ætate primo fere cylindricum cinereo-nigro fuscum ac obtusum, deinde medio coarctatum & peridio jam ovato umbonato, cinereo pallidum, demum in figura supradicta mutata se monstrat.

1399. *L. echinatum*, peridio obovato vel subturbinato pallido-umbrino; verrucis validis subspinosis apice subfuligineis; radiculis longis; pulvere pallido-viridescenti.

In faginetis haud copiose inveni, ubi fine æstatis & autumno solitarie provenit.

1400. *L. pusillum*, peridio magnitudine Pisi majoris subrotundo primo albido, dein dilute fusco, verrucis squamulis minutis demum umbrinis ore minuto sublaciniato; caule brevi, radiculis copiosis ramificatis repentibus.

In colliculosis ericetosis circa *Bagsværd* sero autumno solitarie legi.

1401. *L. pratense*, peridio hemisphærico, candido, molli læviusculo; verrucis minutissimis, ore mediocri laciniato; caule brevissimo plicato.

Æstate & autumno post pluvias in pratis, ad dimidiam fere terræ immersum.

1402. *L. tessellatum*, peridio hemisphærico, mediocri albo deinde fusco coriaceo-membranaceo, tessellatim rimoso tessulis magnis irregularibus, planis; verrucis destitutis; ore amplo laciniato, caule brevissio; radiculis crassis carnosis ramosis longis.

Haud frequens in faginetis & quercetis solitarie inveni.

1403. *L. papillatum*, peridio obovato, subturbinato mediocri subcandido, coriaceo-membranaceo tessulatim rimoso, tessulis minoribus papillatis elevatis, verrucis minutis, ore amplo; radiculis brevissimis. Schæff. Fung. 2. Tab. 189.

In pratis æstate & autumno solitarie provenit.

1404. *L. ungulinum*, peridio depreſſo lentis magnitudine, glabro membranaceo-coriaceo, pallido, demum umbrino, laciniis inæqualibus lanceolatis depreſſis fiſſo; pulvere fusco-olivaceo.

In unguibus dejectis subputridis æquorum.

419. *Lycogala.*

Peridium membranaceum subclausum interne primo maſſa pulposa subliquescente deinde pulvere filis raris intertexto repletum.

1405. *Lycog. miniata*, utplurimum cespitosa, subconfluens, peridio globoso amoene miniato subtiliſſime granulato: granulis subsquamosis paullo obscurioribus, demum fusco, læviusculo; maſſa pulposa viridescenti subfusca; pulvere roseo. Flor. Dan. Tab. 720 & Holmſk. ot. rur. beat. 2. pag. 58 Tab. 31 sub Lycoperdon Epidendrum.

In truncis subputridis æſtate & autumno.

Obs. *Color virideſcens hujus fungilli immaturi uti Holmſk. l. c. monet numquam mihi obvius fuit.*

1406. *Lycog. ferruginea*, subgregaria, libera, peridio globoso seſſili vel subſtipitato, purpureo ferrugineo: granulis minutiſſimis fuscis obducto, demum pallido-roseo, ore minuto laciniato; pulvere antecedenti obscuriori & fere rubro-violaceo.

In ligno putrido.

1407. *Lycog. cinerea*, gregaria ſubſolitaria, peridio globoſo ſeſſili cinereo; granulis minutis atro-fuſcis; pulvere pallido.

In ramis putridis dejectis.

1408. *Lycog. plumbea*, gregaria, confluens, major, peridio forma varia, depreſſo, lævi, primo plumbeo, dein cinereo, ore nondum obſervato; maſſa pulpoſa fuſco-purpurea; pulvere paulo dilutiori.

Cum Lycoperdo Ardoſiaco Bull. 2 Tab. 197. haud male congruit.

In trunco putrido quercino autumno legi.

420. *Fuligo.*

Primo pulpoſa utplurimum effuſa ſubdifformis. Peridium membranaceum vel ſubcoriaceum, varie ruptum & ſubevaneſcens intus, fibroſo-celluloſum & piloſum.

1409. *F. Lycoperdon*, peridio ſubhemiſphærico cinereo-pallido depreſſo, lævi, tenui, varie rupto; pulvere umbrino.

Reticularia Lycoperdon Bull. 5. 446 fig. 4 & 5. 476. 1. 2. 3.

In trunco Coryli avellanæ.

An diverſa a Ful. lævi Pers. Synopſ. pag. 160 ſi colorem excipies?

1410. *F. plumbea*, peridio oblongo, plano, lævi, tenui, cinereo-plumbeo varie rupto, mem-

brana ſubjacenti tenuiſſima cinerea; pulvere dilute umbrino.

In trunco cæſo Fagi ſylvaticæ. Sub finem æſtatis vegetantem inveni.

Variat *peridio globuliforme.*

1411. *F. rufa*, figura varia, peridio convexo, rugoſo, fragili, rufo, ſubcoriaceo; pulvere fuligineo-nigro. Flor. Dan. Tab. 778.

Æſtate & autumno ad truncos arborum.

1412. *F. carnea*, ovato-oblonga, confluens; peridio externo? ſubplano cinereo carneo membranaceo ſubdeciduo: interno? fibroſo-reticulato, griſeo-fuſco, varie rupto; pulvere atro.

Rariſſimam hanc in caule marceſcente Artemiſiæ vulgaris Mens. Novembr. legi.

1413. *F. flaveſcens*, effuſa, ſubrotundaque: peridio externo? convexo, ſubruguloſo, tenuiſſimo, ſubdeciduo, citrino: interno celluloſo-fibroſo pallidiori; pulvere fuſco-atro. Schæff. Fung. 2. 192. Bull. champ. 4. 380 fig. 1.

Ad truncos ſuper folia decidua haud infrequens. Æſtate & Autumno viget.

421. *Spumaria.*

Primo pulpoſa granulata. Peridium duplex externum furfuraceum deciduum: internum ramoſo-cornatum, aut ſimplex ſubrotundum oblongumque, perſiſtens.

1414. *S. alba*, primo ſpuma alba referens: ſicca tuberculoſa glomerata; peridiis inter ſe cohærentibus, oblongis, rotundisque cinereis; pulvere ſubtiliſſimo atro. *Bull. champ.* 5. 424. *ſub Reticularia hortensis.*

Super muſcos & alias plantas in pinetis ericetisque Mens. Jul. & Aug. legi.

1415. *S. cornuta*, primo alba granuloſa ſpumoſa; peridiis ramosis, tuberculatis, compreſſis, cinereo-cæsiis, congestis, hinc inde in tuberculorum vel ramorum apicibus aut lateribus ore minutiſſimo atro rotundo, dehiſcentibus; pulvere purpureo atro. *Reticularia alba Bull. Champ.* 4. 326.

In ramis dejectis Pini abietis obſervavi. Viget Jul. & Aug.

1416. *S. flava*, primo granuloſa, plana, ſubconfluens, aurantiaca flava: ætate magis confluens glomerata tuberculoſa fuſco-furfuracea; peridiis ſubrotundis, angulatis, fuligineis; pulvere molliſſimo atro purpureo.

In trunco Fagi putrido Mens. Novemb. legi.

1417. *S. pallida*, primo granuloſa plana confluens citrina; peridiis ſubdiſtinctis oblongis turbinatisque, palleſcentibus; pulvere concolore.

Super muſcos & ramos dejectos æſtate vidi.

1418. *S. ramoſa*, primo granuloſa ramoſa: ramulis complanatis, baſi confluentibus, citrina: ætate glomerata atro fuſca; peridiis rotundis

globularibus inter ſe cohærentibus nigris; pulvere purpureo-fuſco.

In trunco cæſo ſubputrido Quercus roboris. Septembr.

1419. *S. minuta*, primo glomerata ſubhemiſphærica vix 2 lin. lata minutim granuloſa, citrina; peridiis ſubreniformibus: externis flavis ſubduris fragilibus: internis atris, durioribus; nucleo ex pulvere conglutinato atro, ovato, compacto.

In ſquamis ſtrobilorum dejectorum Pini abietis ſemel fine æſtatis obſervavi.

1420. *S. granulata*, primo glomerata granuloſa citrina; peridiis globoſis 3-4 cohærentibus: externo citrino lævi ſubcoriaceo: interno tenuiori, fragili, pallidiori; pulvere atro.

Foliis dejectis Pini Abietis adhærens. Autumno.

422. *Diderma.*

Peridium læve duplex: externum fragile: internum pellucens, ſubdiſtans. Columella magna. Fila parca latentia.

1421. *D. craſſipes*, peridio ſphærico ſubdepreſſo primo fuſco plumbeo deinde cinereo ac demum cinereo-roſaceo, ſubnitenti, ruguloſo, quadri-quinquefido perſiſtenti, ſubtus umbilicato; ſtipite breviuſculo craſſo albido in columella convexa albida deſinenti, pulvere ſeminali purpureo-atro.

An, diversa a D. umbilicato Pers. Synopf. pag. 165?

Supra muscos, stipites dejectos sparsim. Octb. viget.

1422. *D. spurium*, peridio hemisphærico umbilicato nigro, demum cinereo albido laciniis variis patentibus inæqualibus, interne subrosaceis, fisso; columella minuta subobsoleta albida; stipite subelongato apice attenuato, basi crasso subsulcato albido-fuscescenti; pulvere nigro.

In ligno putrido Fagi. Junio.

Metamorphosis hujus fungilli per varias stadias sequens: 1mo. fluxilis albidus stipitatus; 2do. peridium rubro-coccineum rotundum læve nitens, stipes albus, mollis cylindricus; 3dio. peridium carneum hemisphæricum depressum, stipes sursum attenuatus, subsulcatus albidus; 4to. peridium nigrum integrum 5to peridium nigrocinereum vertice fissum, stipes albido-fuscescens ac demum 6to. peridium cinereo albidum, laciniis patentibus.

1423. *D. oblongum*, peridiis congestis oblongo-obovatis: externo tenuissimo albido-cinereo, laciniatim deciduo: interno coriaceo duro atro; stipite albido submembranaceo, membrana subjacente; pulvere aterrimo.

Super stramina sterquilinio dejecta. Æstate legi.

Ætate primo uti in *Spumaria*, effusa inæqualis granulata, flavo ferruginea; deinde granulæ diſtinctæ mox autem in figuram ſupradictam oblongam vel obovatam mutantur quæ ſtipitibus primo coaleſcentibus deinde diſtinctis ſubmembranaceis albidis, membrana ſubjacenti connatis, inſertæ.

1424. *D. acuminatum*, peridio ſphærico atro deciduo; laciniis inæqualibus capillitio ſubtiliſſimo diffuſo adhærentibus; columna conica acuta, ſubobſoleta; ſtipite ſubulato mediocri nigro.

In ligno abietino ſubputrido. Septemb. legi.

423. *Phyſarum.*

Peridium ſimplex, rigidum, ſubfarinaceum plerumque inæqualiter rumpens. Fila utplurimum adnata, latentia.

* *acaulia.*

1425. *P. ovoideum*, congeſtum, peridio ovato, lævi tenuiſſimo membranaceo, albo, hyalino, ſupra medium dehiſcenti; filamentis capillitii reticulatis albis, toto adnatis; pulvere ſubtiliſſimo nigro. *Flor. Dan. Tab.* 655 *fig.* 1? *Sphærocarpus utricularis Bull. champ.* 5. 417. *fig.* 1. *quoad figuram peridii, ſtipes autem in noſtro plane deeſt.*

In ramulo dejecto Betulæ alni menſ. Decemb. obſervavi.

1426. *P. cineraſcens*, ſubcongestum, peridio globoſo vel ſubovato, cinereo, furfure ſquamuloſo ſubalbido, vertice irregulariter rupto, deinde ad medium deciduo; filamentis capillitii laxis pulvereque fuſcis.

In Boleto verſicolore æſtate legi.

1427. *P. Oxyacanthæ*, ſparſum, rarius 2-3 connatum, peridio ſubhemiſphærico, depreſſiusculo, fuſco cinereo; capillitio compacto pulvereque purpureo-fuſco.

In trunco vetusto Cratægi Oxyacanthæ. Octb.

1428. *P. violaceum*, primo fluxili, granulatum congestum violaceo-lilacinum demum nigrofuſcum, denique peridio cæſio, albido ſquamuloſo, inæqualiter rupto, capillitio pulvereque atro-fuſco compacto.

In foliis Myosotis ſcorpioidis initio Novembr. legi.

1429. *P. villoſum*, ſparſum peridio ſubhemiſphærico, ſubſeſſili, ruguloſo, albido, pilis brevibus molliſſimis veſtito capillitio compacto pulvereque purpureo fuſco.

In ligno putrido. Æſtate.

1430. *P. luteo-album*, primo fluxile, granulatum, congestum album ſtipitatum, demum peridio luteſcenti globoſo, ſubfuſco ſquamuloſo pinae

fessili; capillitio compacto, pulvereque flavo-citrino.

In ligno putrido. August.

** *stipitatæ.*

1431. *P. salicinum*, sparsum, primo citrinum demum fuligineo nigrescens, turbinatum, vel subhemisphæricum depressinsculum, substipitatum; capillitio compacto pulvereque fuligineo.

In foliis Orthotrichi. Septemb.

1432. *P. bulbiforme*, sparsum, primo fluxile albido cinereo obovato vel subturbinato stipite brevi crasso; demum peridio hemisphærico subtus umbilicato atro-purpurascenti subnitido; ore terminali subæquali; capillitio brevissimo pulvereque subprotruso purpureo-atro; stipite elongato sursum attenuato erecto fusco sulcato albido.

In ligno dejecto putrido. Octob.

1433. *P. albo-punctatum*, peridio globoso fuligineo-atro squamulis minutissimis albido-cæsiis punctato; capillitio compacto pulvereque atro-bruneo; stipite elongato laxo subflexile sursum subattenuato flavo. *An diversa a Ph. tigrino Pers. pag.* 174. *& Didymio tigrino Schrad. nov. gener. pag.* 22 *Tab.* 6 *fig.* 2. 3?

In trunco Fagi sylvaticæ in Hypni foliis. Julio observavi.

1434. *P. aureum*, ſubcongeſtum, peridio primo albido fuſceſcenti globoſo, deinde luteo, hemiſphærico depreſſiuſculo umbilicato, in laciniis 4-5-6 inæqualibus ſubreflexis, partito; capillitio compacto pulvereque atro purpureo; ſtipite elongato laxo ſulcato ſurſum attenuato apice flaveſcente, medio albido, baſi umbrino ſubpellucido. Pers. Synopſ. pag. 173 & Diſpoſ. meth. Fung. pag. 8. Tab. 1. fig. 6.

In ligno putrido Betulæ albæ. Octob.

1435. *P. aurantium*, peridio hemiſphærico, ſub umbilicato, ſubſquamuloſo pallido-citrino; capillitio compacto pulvereque pallido; ſtipite elongato laxo ſurſum attenuato fuſco-nigricante. An una eademque c. Ph. aurant. Pers. Synopſ. pag. 173?

In foliis Orthotrichi ſtriati. Aug.

1436. *P. citrinum*, peridio hemiſphærico ſubumbilicato, citrino, ſquamulis obſcurioribus obſito partim dehiſcenti; capillitio compacto pulvereque atro-fuſco; ſtipite ſubelongato cylindrico ſubincurvo pro ratione craſſo peridio concolore.

In foliis Mnii ſerpillifolii ad radices arborum. Octob.

1437. *P. ſubulatum*, ſparſum, peridio primo fluxili ovato coccineo erecto deinde globoſo luteo ac demum ſubcernuo, umbrino-fuſco; capillitio compacto pulverequo purpureo-atro;

ſtipite elongato laxo ſubflexuoſo ſubulato, badio fuſco, apice luteſcente.

In Betula alba putrida Octob. viget.

1438. *P. connatum*, congeſtum ceſpitiforme, primo miniato coccineum peridiis globosis ſtipitibus albidis pellucidis elongatis; deinde peridiis pyriformibus helvolis, ac demum rubro-badiis lævibus; capillitio compacto pulvereque badiis; ſtipitibus in ultimo ſtadio ſubflexuoſis ſurſum attenuatis ferrugineo-fuſcis, baſi faſciculatim connatis membrana ſubjacenti.

In trunco putrido Fagi ſylvaticæ. Semptembr. obſervavi.

1439. *P. depreſſum*, ſparſum, peridio orbiculari depreſſo ſubtus umbilicato-excavato duplex: externo albido ſubtiliſſimo: interno fuſco; capillitio pulvereque purpureo-ferrugineo; ſtipite brevi craſſo erecto albo, apicem verſus contracto & iterum ſurſum ſubdilatato, baſi latiori.

In virgultis dejectis ſemiputridis. Aug. legi.

Reticularia hemiſphærica Bull. 5. Tab. 446. fig. 1. haud diſſimilis.

1440. *P. marginatum*, peridio hemiſphærico convexo cæſio-farinaceo umbilicato, nunc margine obtuſo nunc acuto ſubnutanti; capillitio compacto pulvereque atro; ſtipite elongato ſubſulcato ſurſum attenuato albido-cinereo, baſi fuſco.

Inter corticem & liberum in parte fibrofa Fagi fylvaticæ. Viget Septemb.

1441. *P. didymum*, fubcongeftum, peridio plerumque fub didymo vel tuberculoso, umbilicato, cinereo, fquamulis albidis; capillitio compacto pulvereque atro; ftipite fubelongato laxo furfum attenuato albido, bafi fufco bi-tripartito quafi radiculis divifo.

In ligno fubputrido Fagi fylvaticæ. Septemb. inveni.

1442. *P. globofum*, fparfum, peridio primo atrofufco demum cinereo, fquamulis albis, globofo, umbilicato; capillitio compacto pulvereque atro; ftipite brevi fubcylindrico nigro.

In virgultis dejectis & foliis Fagi fylvaticæ. Autumno.

1443. *P. nutans*, *fubcongestum*, peridio fublenticulari umbilicato nutanti albido cinereo, primo glabro deinde ruguloso & varie rupto (*quafi nigro-maculato fe monstrat*); capillitio compacto pulvereque atro; ftipite elongato furfum attenuato fubfubulato albido, bafi ventricoso-bulbofo fufco. Bull. champ. 5. 407. fig. 3.

In ligno putrido. Autumno viget.

1444. *P. Pini*, fubcongestum, peridio oblongo fubhemifphærico, depreffo, umbilicato glabro, vertice varie rupto, cæfio; capillitio compacto pulvereque atro; ftipite elongato nigro-

fuſco ſurſum attenuato, deorſum ſubincraſſato.

In foliis & ſtrobilis Pini ſylveſtris dejectis. Autumno.

1445. *P. furfuraceum*, ſparsum, peridio hemiſphærico umbilicato cinereo, ſquamulis albidis obtecto; capillitio compacto pulvereque purpureo-fuſco; ſtipite mediocri, fursum attenuato albido, deorsum incraſſato fuſco.

In ligno putrido Fagi ſylvaticæ. Octb.

1446. *P. ſolutum*, ſparsum, ſubcongestum, peridio ſphærico cæsio, plerumque in duabus partibus quaſi valvulis perpendiculariter diviso; capillitio compacto, a peridio fere plane ſoluto, pulvereque atro-fuſco; ſtipite elongato laxo cylindrico, peridii colore.

In ligno putrido. Autumno.

1447. *P. hyalinum*, congestum, peridio globoſo, albido, tenuiſſimo, ſubhyalino, vertice demum rupto; capillitio reticulato albo adnato; pulvere ſubtiliſſimo atro; ſtipite elongato, capillare, flexuoſo. *Pers. Synopſ. pag.* 170. & *ej. Diſpoſ. method. fung. pag.* 8. & *pag.* 54. *Tab.* 2. *fig.* 2-3. *exclus. Synon. Bull.*

Ad aſſeres Julio legi.

1448. *P. pyriforme*, congestum, primo fluxilis miniatum turbinatum, ſtipite craſſo albo: demum peridio obovato ſubturbinato vertice aperto fuſco-olivaceo; capillitio reticulato pulvereque dilute olivaceo; ſtipite mediocri

crassiusculo subsulcato apice fusco olivaceo basi albido.

In trunco putrido. Novemb. inveni.

Ob figuram turbinatam fluxili statu, cappilliumque inclusum, diversa esse credo a Trich. fallaci.

1449. *P. fimetarium*, sparsum, primo fluxile album deinde subalutaceum pyriforme substipitatum, demum peridio obovato vertice lacero dilute purpurascenti-umbrino; capillitio compacto pulvereque fusco, stipite breve subflexuoso superne paululo incrassato colore peridii.

In fimeto bubulino. August. viget.

1450. *P. turbinatum*, sparsum, primo molle, turbinatum, vertice lævi vel tuberculato, miniatum; demum peridio ovato-turbinato dilute umbrino, vertice quasi operculo convexo subumbonato, fusco, dehiscente, clauso; capillitio compacto pulvereque purpureo-fusco. Ad genus Craterium Roth. Catal. 1. pag. 224. pertinet.

In virgultis sterquiliniis dejectis. Octb. legi. Peridia sunt, ubi in vertice tuberculato primo globuli aquei pellucidi geruntur, quæ postea in peridiis supradictis sed minoribus & quasi ex calice orientibus mutantur.

1451. *P. nitidum*, primo fluxile glomeratum, ramoso-tuberculosum citrinum: demum peridio ovato, badio-rufo nitido, interne luteo;

capillitio? pulvereque atro-fufco, ftipite breviffimo badio.

In ramis dejectis Pini abietis. Æftate & Autumno.

1452. *P. vernicofum*, congestum, peridio obovato, vertice ad medium usque dehifcente: cortice externo badio rufo nitenti: interne luteo; capillitio? pulvereque atro-fufco; ftipite fubelongato laxo furfum fubattenuato, membrana fubjacentique flavefcente. *Diderma vernicofum Perf. Synopf. pag.* 165. *& ej. Obfervat. Mycolog.* 1. *pag.* 89. *Tab.* 3. *fig.* 7. *a-g.*

In ramis dejectis Pini Abietis, Laricis, fylveftris. Autumno.

Varietas peridiis purpureo-fufcis in foliis dejectis Fagi fylvaticæ inveni.

1453. *P. pedunculatum*, perido ovato, glabro fpadiceo, vertice operculo quafi, hemifphærico dehifcenti claufo; capillitio reticulato albo; pulvere fubtiliffimo atro; ftipite brevi cylindrico apice tantum in peridio dilatato, umbrino.

An Craterium pedunculatum Roth. Catal. botan. 1. *pag.* 224. *& Cyathus minutus Hoffm. veg. crypt.* 2. *pag.* 6. *Tab.* 2. *fig.* 2?

In Hypno parietino in Pineto ad terram legi. Octbr.

424. *Trichia.*

Peridium fimplex fubglabrum inæqualiter rum-

pens ad demidium evanefcens. Capillitium compactum elaftice fe expandens, bafi poculi peridii perfiftentis innafcens.

* *acaulia.*

1454. *T. ovata*, congesta, peridiis obovatis feffilibus, fubvitellino-ochraceis, fubnitentibus, capillitio diffuso luteo pulvere concolore. *Clathrus turbinatus. Bolt. Fung.* 3. *pag.* 6. *Tab.* 94. *fig.* 3.
In ligno putrido præfertim in fylvis dejecto. Æftate & Autumno.

14455. *T. favoginea*, congesta, peridiis globosis feffilibus cinnamomeo-luteis nitentibus; capillitio diffuso pulvereque vitellino-luteo. *Lycoperdon favogineum.* Batfch. Elench. Fung. Cont. I. pag. 257 fig. 173.
In truncis putridis Pini Abietis, fylvestris, Fagi fylvaticæ. Autumno viget.

1456. *T. venofa*, peridiis fubrotundis vel ovatis depreffis feffilibus, flavis, fubconcatenatis, formam venosa-ramosam reprefentantibus; capillitio fubeffuso pulvereque concolore. *Lycoperdon lumbricale Batfch. l. c. pag.* 259. *fig.* 174.
In trunco mufcoso Fagi fylvaticæ. Jun. provenit.

** *ftipitatæ, peridiis oblongis vel turbinatis.*

1457. *T. nigripes*, gregaria, fubfparsa, peridio

obovato ſubpyriformi, luteo-ferrugineo; capillitio ſubdiffuſo pulvereque concolore; ſtipite breviuſculo, nigreſcente.

Ad truncos, in ligno putrido. Autumno legi.

1458. *T. arcyriæformis*, gregaria, peridio ſubturbinato cinereo-flaveſcenti vertice fuſco; capillitio diffuso pulvereque violaceo; ſtipite breviuſculo peridii colore.

In ligno dejecto ſubputrido. Autumno.

1459. *T. vireſcens*, ſparsa ſubgregaria, peridio pyriformi ſubturbinato, primo cinereo dilute umbrino, demum cinereo vireſcenti; capillitio compacto ſubdiffuso, pulvereque flavo; ſtipite brevi, craſſo, ſubſulcato, ſurſum attenuato, colore peridii.

In ligno putrido Betulæ albæ. Octb. inveni.

1460. *T. craſſa*, *ſparſa*, peridio primo ovato viridi-atro, demum, ovato-conico olivaceo; capillitio compacto ſubdiffuso, pulvereque haud dilutiore; ſtipite brevi cylindrico craſſo fusco-cinereo.

In ligno dejecto putrido. Novemb. viget.

1461. *T. aurea*, ſparsa peridio primo subrotundo deinde turbinato aureo, ſubſtriato; capillitio diffuso flavo; pulvere subtiliſſimo, atro; ſtipite brevi subsulcato cylindrico colore peridii.

In foliis dejectis Pini ſylvestris. August. provenit.

1462. T. *fallax*, ſubgregaria, primo globulo ſphæroideo miniato-rubro ſtipite longo cylindrico albo diaphano, deinde ſubovato ſtipiteque cinereo-fuſco, ac demum peridio plane pyriformi olivaceo in ſtipite breve, gracile, ſubconcolore deſinente; capillitio compacto ſubdiffuſo, peridii colore. *Pers. Synopſ. pag.* 177. *Sphærocarpus ficoideus Bull. champ.* 417. *fig.* 3.

In trunco putrido Fagi. Autumno viget.

1463. T. *citrina*, ſparſa, peridio turbinato flavo, maturationis tempore minutiſſime ſquamuloſo; capillitio diffuſo pulvereque concolore; ſtipite ſubelongato, ſuperne flavo, deorſum attenuato ferrugineo. *An T. clavata Pers. Synopſ. pag.* 178?

In trunco putrido. April. viget.

1464. T. *elongata*, ſubceſpitoſa, peridio elongato-obovato, glabro, luteo; capillitio diffuſo ſubcylindrico, pulvereque concolore; ſtipite breviſſimo luteo-fuſco.

In ligno dejecto putrido. Autumno.

1465. T. *flexuoſa*, ſubceſpitoſa, peridio ovato-elongato, flexuoſo, ſtipite breviſſimo tenuiſſimo, capillitio diffuſo, pulvereque violaceo.

In ligno dejecto putrido. Autumno inveni.

Variat *peridio obovato elongato flexuoſo ſtipite paulo craſſiore.*

1466. *T. botrytis*, cefpitofa, peridiis obovatis fubpyrif rmibus glabris, maturationis tempore fubtiliffime fquamulosis, badio - rubentibus; capillitio elongato cylindrico fubflexuofo, pulvereque rubro - croceo; ftipitibus fubelongatis, tenuibus, fubflexuosis bafi membrana fubjacente fafciculatim junctis, rubro ferrugineis. *Trichia pyriformis Hoffm. veg. crypt.* 2. *pag.* 1. *Tab.* 1. *fig.* 1.

In trunco putrido. April. legi.

1467. *T. rubiformis*, cefpitofa, peridiis elongato-turbinatis, vertice delapfo infundibuliformibus, chalybeato - ferrugineis; capillitio diffufo pulvereque ferrugineo; ftipitibus breviffimis, fafciculatim connatis, peridiis concoloribus. *Pers. Synopf. pag.* 176 *& ej. Difpofit. meth. fung. pag.* 9 *&* 54. *Tab.* 4. *fig.* 3. *Tab.* 1. *fig.* 3.

In ligno putrido Coryli avellanæ. Septembr. legi.

Variat *peridiis atro - rubris feffilibus capillitio violaceo demum dilute ferrugineo. Sphærocarpus fragiformis Bull.* 4. 384.

*** *ftipitatæ, peridiis fphæroideis.*

1468. *T. phyfaroides*, fparfa, fubgregaria; peridio globofo cæfio, albo fquamulofo, vertice dehifcenti; capillitio diffufo, pulvereque fufcoatro, ftipite longiffimo, gracile, fubflexuoso, furfum attenuato, fufco.

In ramis dejectis Pini Abietis. Septembr. vidi.

1469. *T. mucoriformis*, ſparsa, ſubgregaria. peridio primo globoſo aqueo, dilute purpuraſcenti, demum ſubovato nigro-purpureo, ſubbivalvi, capillitio ſubeffuso pulvereque concolore; ſtipite longiſſimo ſubulato primo ſtricto deinde flexuoso, nigro.

In ligno putrido. August. Septembr.

1470. *T. cernua*, ſparsa, peridio orbiculari depreſſo ſubumbilicato, ſubbivalvi, fuſco-atro; capillitio compacto ſubdiffuso pulvereque fuligineo; ſtipite baſi craſſo, ſurſum attenuato incurvo, albido cinereo.

In ligno putrido. Autumno.

1471. *T. notata*, ſparsa, ſubgregaria, peridio ſphærico depreſſo, ſubbivalvi, atro, vertice nitente notato; capillitio compacto ſubdiffuso pulvereque umbrino; ſtipite ſubelongato craſſiuſculo, erecto ſurſum ſubattenuato nigro-fuſco.

In ligno putrido dejecto. August.

1472. *T. purpurea*, gregaria, purpurea, peridio ſphærico ſubovato, poculo inæqualiter laciniato: laciniis erectis demum patentibus; capillitio diffuso; ſtipite breve baſi craſſiore erecto.

In ligno putrido dejecto. Autumno.

425. *Arcyria.*

Peridium ſimplex fere totum evaneſcens. Ca-

pillitium denudatum, compactum, caliculo peridii remanentis impofitum.

* *capillitio elongato cylindrico.*

1473. *A. flava*, cefpitofa, primo alba fluxilis, demum peridiis ovato-oblongis fubflexuosis feffilibus, flavis bafi fubconnatis vertice fubacuto umbrino; capillitio flexuofo fubdecumbente pulvereque concolore.

Trichia nutans Bull. champ. 6. 502. fig. 3.

Ad truncos femiputridos Pini Abietis. Jul. legi.

1474. *A. alutacea*, cefpitofa tota alutacea, peridiis cylindricis flexuosis ftipitatis, vertice obtufo paulo obfcuriore elevato; capillitio tenue fubflexuofo; ftipitibus filiformibus longis bafi connatis.

Sub corticem trunci emortui Fagi fylvaticæ. August. inveni.

1475. *A. vermicularis*, cefpitofa peridiis cylindricis flexuofis obtufis, purpureo-ferrugineis, ftipitatis; capillitio longiffimo, flexuofo, rufo; ftipitibus elongatis filiformibus flexuofis decumbentibus umbrinis bafi dilatatis luteis fubdistinctis.

In ligno putrido putei. Octob. vidi.

** *capillitio ovato aut fubrotundo.*

1476. *A. lilacina*, fparsa fubgregata, tota lilacina: peridio ovato-globofo; capillitio fubelongato; ftipite breve.

In Hypno & cortice Fagi ſylvaticæ. Jul. viget.

1477. *A. carnea,* ſparsa, primo fluxilis carnea ovato-oblonga: demum peridio ſubgloboſo vertice annulo notato ſtipiteque elongato cylindrico flexile cinereo carneo; capillitio ovato globoſo tenuiſſimo pulvereque concolore.

In ligno putrido Pini Abietis. Jun. provenit.

1478. *A. dentata,* ſparsa, peridio globoſo-ovato, calyculo primo cupuliformi ſubdenticulato deinde patellato cinereo-fuſco; pulvereque cinereo-carneo; ſtipite elongato filiforme peridii coloris. (*Antecedenti major*).

In ligno putrido dejecto Pini. Autumno.

1479. *A. umbrina,* ſparsa, tota umbrina primo ſubovata deinde peridio ovato, calyculo cupulæformi margine æquali; capillitio ovato; ſtipite elongato filiforme obſcuriore.

In ligno dejecto putrido in ſylvis. April. legi.

1480. *A. minor,* ſparsa, primo nigro-purpurea fluxilis ſtipitata, deinde ſubconica nigreſcens, ac demum peridio conico albido-cinereo, ſubcarneo vertice fuſco; capillitio globoſo ſubcompacto, pulvere, ſtipiteque brevi cylindrico ſubcarneo.

In dejecto ligno Pini. August.

1481. *A. cinerea,* ſparsa tota albido-cinerea, peridio elongato conico, caliculo primo pocu-

liformi deinde patellato; capillitio ovato elongato; ſtipite elongato baſi ſubincraſſato.

Trichia cinerea Bull. 5. 477. *fig.* 3.

In trunco ſubputrido. August.

1482. *A. rufa*, congesta, tota rufa, peridio ovato-conico; capillitio compacto ovato vertice peridii notato; ſtipite elongato filiforme ſubflexile.

In ligno ſubputrido Fagi ſylvaticæ. Æſtatis fine.

1483. *A. punicea*, congesta, primo alba elongata conica fluxilis ſtipitata: dein ovata, nigro violacea, tunc dilute violcea, ſtipes ruber; ac demum peridio conico, crocato-rubro, capillitio ovato obſcuriore; ſtipite elongato cylindrico peridii colore.

Trichia cinnabarina Bull. Champ. 6. 502. *fig* 1.

Ad truncos putridas. Autumno.

Variat *ſtipite craſſiore breviore ſubſtriato deorsim dilatato.*

1484. *A. melanocephala*, ſparsa ſubgregaria, primo elongato-ovata ad calyculum rubrum, nigra; demum peridio elongato conico, rubro, vertice nigro; capillitio primo ovato verticem peridii elevato demum cylindrico erecto denudato cum pulvere ſtipiteque longo filiforme, calyculo concolore.

In ligno ſubputrido. Autumno.

1485. *A. conjugata*, ſparsa, ſubgregaria ſanguinea, peridio ovato ſimplici vel conjugato, calyculo ſubpoculiformi; capillitio ovato, dilute purpureo; ſtipite ſimplice elongato cylindrico craſſo.

In trunco putrido. Autumno legi.

Præcedentibus affinis ſed major, nec non figura & colore peridii, ſtipiteque diverſa.

1486. *A. cincta*, congesta, minuta, primo albida, tunc flaveſcens ovata, deinde dilute croceo-rufa, demum peridio ovato conico, rufo, margine calyculi dilutiore ſubelevato notato; capillitio ovato, concolore, decidio; ſtipite longo dilute rubro, deorſum albido incraſſato.

In trunco quercino ſubemortuo. Novemb. inveni.

1487. *A. atra*, ſparsa, peridio globoſo vertice prominente acuto (*rarius conico*) atro; capillitio globoſo fuſco filis nonnullis diffusis & globulos pulveris ſpermatici nigri, ovales utrinque acutos ferentibus; ſtipite breve craſſo deorsum dilatato nigro.

In trunco emortuo Fagi ſylvaticæ. Æſtate.

Omnium fere minimus.

1488. *A. cylindrica*, ſparsa ſubgregaria, erecta, tota violacea peridio elongato-ovato cum calyculo deciduo; capillitio forma peridii ſubcylindrico; ſtipite elongato filiforme.

In Querco putrido. Æſtate vidi.

426. *Stemonitis.*

Peridium ſimplex totum evaneſcens. Capillitium plerumque elongatum erectum ſtylum cingens eique adfixum.

1489. *S. faſciculata*, ceſpitoſa, peridiis elongatis cylindrico-filiformibus nigro-cinnamomeis; capillitio forma peridii fuſco; ſtipitibus longis ſubſubulatis ſtyloque nigris faſciculatim junctis, per membranam ſubjacentem connatis.

Trichia axifera Bull. 5. 477. *fig.* 1.

In truncis arborum, ad ligna putrida. Sub finem æſtatis & autumno.

Provenit cum maſſa albida fluxilis granulata, glomerata & ſubeffuſa, deinde flaveſcens & demum fuſceſcens.

1490. *S. typhina*, ſubceſpitoſa, antecedenti multo minor, peridiis elongatis cylindricis atro-fuſcis; capillitio tenuiſſimo filiformi obtuſo fuſco; ſtipitibus ſubelongatis capillaribus nigris.

Trichia typhoides Bull. 5. 477. *fig.* 2.

Ad ligna putrida. Autumno legi.

1491. *S. violacea*, ceſpitoſa, magnitudine antecedentis, peridiis elongatis cylindricis ſubincurvis ſordide violaceis; capillitio compacto erecto acuto violaceo; ſtipitibus ſubelongatis capillaribus ſtyloque nigro-fuſcis.

In trunco putrido Pini Abietis. Autumno inveni.

1492. *S. ovata*, ſparsa, ſubgregaria, peridio ovato vel oblongo-ovato atro-fuſco; capillitio forma peridii, tenuiſſimo rufo-fuſco, ſtylo infra apicem evaneſcente, ſtipiteque longo capillare ſubflexuoſo nigro.

In ligno ſubputrido dejecto. Autumno viget.

1493. *S. nigra*, ſparsa, ſubgregaria, peridio oblongo-ovato vel obovato nigro; capillitio figura peridii compacto ferrugineo fuſco; ſtylo toto penetrante, ſtipiteque elongato basi dilatato, atro.

In ligno quercino putrido. Septemb. provenit.

1494. *S. globoſa*, gregaria, peridio ovato-globoſo, atro; capillitio figura peridii ſubfuſco-atro ſubcompacto; ſtylo toto penetrante nec prominente, ſtipiteque nigro elongato capillare, basi dilatato, membrana ſubjacente.

In ligno dejecto putrido Fagi ſylvaticæ. Octb.

427. *Cribraria.*

Peridium ſimplex membranaceum, nervoſum, pulverem includens: maturationis tempore membranacea pars aut pro parte aut tota evaneſcit, nervi anaſtomoſantes perſiſtentes cribrum formant per cujus foramina pulvis effunditur.

1495. *C. cernua*, gregaria, purpureo-fuſca peridio ſphærico cernuo umbilicato; reticulo integro; ſtipite longo ſurſum attenuato incurvo.

Dictydium umbilicatum Schrad. nov. gener. 1. pag 1. Tab. 4 fig. 1.

Ad afferes, truncos putridos Julio legi.

1496. *C. aurantiaca*, fparfa, fubgregaria, peridio fphærico fubcernuo, primo flavo, fquamulis aurantiacis, mox obfcuriori, ac demum ferrugineo-aurantiaco, fu erne evanefcente, hinc reticulo margine fibrillofo inæquali; pulvere aurantiaco; ftipite longo flexuoso dilute ferrugineo, furfum attenuato, bafi membrana fubjacente.

An Cribraria aurantiaca Schrad. l. c. pag. 5. *Tab.* 1. *fig.* 3 4?

In trunco putrido Fagi fylvaticæ. Septembr. viget.

1497. *C. ftellata*, gregaria, peridio globofo fubcernuo primo fufco deinde cum pulvere, ferrugineo; reticuli integri anoftomofibus ftellulato-glomeratis, ftipiteque dilute fufco fubelongato cylindrico apice incurviufculo haud attenuato.

Schrad. l. c. Tab. 3. fig. 1. quoad figuram reticuli.

In humo turfofo. August. Septembr. inveni.

1498. *C. didermoides*, fparfa, fubgregaria, peridio globofo dilute bruneo, primo erecto deinde cernuo; reticulo primo integro demum vertice perforato, margine integro; pulvere umbrino; columella conica pallida; ftipite fubulato nigrefcente bafi dilatato.

In foliis dejectis Fagi Castaneæ. Octob. legi.

1499. C. *Onygena*, gregaria, subsparsa, peridio sphærico primo cinereo deinde nigrescenti; reticuli foraminulis subpapillatis; pulvere atro bruneo, filis? albis intertextis; stipite brevi crasso cinereo.

Onygena? decorticata Pers. observat. mycologic. 2. pag. 72. Tab. 6. fig. 9 haud bona.

In trunco cavo emortuo Fagi sylvaticæ. Novembr. viget.

428. *Licea.*

Peridium sessile subrotundum aut subeffusum, fragile, membrana subjacens nulla. Pulvis seminalis filis destitutus.

1500. L. *cæsia*, sparsa, peridio subrotundo, depresso, inæqualiter vertice rupto cinereo-cæsio; pulvere atro.

In caule emortuo Cardui. Autumno.

1501. L. *macrospora*, gregaria, peridio globoso primo violaceo, tunc albido ac demum olivaceo umbrino punctis s. squamulis minutissimis albidis; sporulis pro ratione reliquorum hujus divisionis magnis atro-fuscis.

Sub corticem Fagi sylvaticæ subemortui Septembr. viget.

429. *Tubulina.*

Peridia tubuliformia in cespitulum connata. Pulvis nudus farinaceus.

1502. *T. fragiformis*, suborbicularis superficie quasi granulata mollis rubro-aurantiaca, deinde ferruginea-fusca; peridiis elongato-tubulosis vertice inaequaliter ruptis distinctis.
Tubulifera Cremor Flor. Dan. Tab. 659. *fig.* 1.
In trunco putrido Fagi sylvaticae. Initio ad finem Octob. viget.

430. *Sphaerocarpa.*

Peridium simplex subovatum, verticis dehiscentia opercnlo clausum. Pulvis seminalis filis destitutus.

1503. *S. operculata*, sparsa, peridio inclinato, luteo ferrugineo margine aequali; operculo convexiusculo flavo; pulvere nigro; stipite filiforme deorsum attenuato colore peridii.
An Sphaerocarpus turbinatus Bull. 5. 484. fig. 1?
In lichene ciliari ad terram dejecto. Julio.

431. *Onygena.*

Peridium stipitatum subrotundum siccum persistens clausum. Pulvis compactus cohaerens.

1504. *O. equina*, gregaria, peridio orbiculari, subtuberculoso furfuraceo; pulvere unguinoso primo purpureo-fusco deinde subcarneo compacto; stipite cylindrico, crasso, squamuloso, fibrilloso, albido basi peridii columellae in-

ſtar hemiſphæricæ prominente. Pers. Obſ. mycol. 2. pag. 71. Tab. 6. fig. 3. a-b.

In unguibus vetuſtis equorum. Octob. & Novemb. viget.

432. *Piligena.*

Peridium ſtipitatum globosum, duplex: externum membranaceum baſi ruptum deciduum. Pulvis compactus cohærens.

1505. *P. lycoperdoides*, gregaria, peridio globoſo, ſubtus excavato: externo primo candido demum ſubcarneo albido punctulato, membranaceo baſi rupto dentato, demum laciniis inæqualibus fiſſis ſurſum revolutis, deciduo: interno tenuiſſimo a vertice rupto perſiſtenti pulvereque dilute purpuraſcente-carneo; ſtipite longo adſcendente cylindrico candido ſtriatulo fibroſo in baſi peridii columellæ hemiſphæricæ inſtar dilatato.

In pilis ovinis intricatis dejectis in locis humidus umbrosis. Octob. legi.

433. *Æcidium.*

Peridia ſubceſpitoſa utplurimum poculiformia membranacea acaulia, ore orbiculato plerumque dentato demum rupta. Pulvis farinaceus nudis. (*In foliis paraſiticum*).

* *ceſpitoſum peridiis ſine ordine congeſtis.*

1506. *Æ. cornutum*, peridiis e tuberculis flavis,

elongatis ſubflexuoſis cinereis vel olivaceo-griſeis, apice dehiſcentibus laciniis inæqualibus brevibus; pulvere umbrino *Lycoperdon corniferum Flor. Dan. Tab.* 838.

In averſa parte foliorum Sorbi aucuparii. Auguſt. &. Septemb.

1507. *Æ. Mali*, peridiis e tuberculis flavis, obconicis cinereis, baſi badiis, in laciniis lanceolatis, anguſtiſſimis, diſtinctis, erectis, ſubpartitis; pulvere purpureo badio.

An Lycoperdon penicillatum Flor. Dan. Tab. 829?

In averſa parte foliorum Pyri Mali. Septemb.

1508. *Æ. craſſum*, ſubeffusum elevatum flavo-aurantiacum, peridiis poculiformibus flavis, ore acute dentato; pulvere obſcure aurantiaco.

Pers. Icon. & Deſcript. Fung. Faſc. 2. pag. 27. Tab. 10 fig. 1—2. ubi vero peridia ore integro delineatæ.

In foliis Rhamni cathartici. Jun.

1509. *Æ. Aſperifolii*, orbiculare vel ovatum elevatum, ſordide aurantiacum; peridiis ſubtubulosis pallidis, ore laciniato: laciniis 4-5 latiuſculis obtuſiusculis ſubcrenatis, pulvere aurantiaco.

In averſa parte foliorum, caulium, ramorum Lycopſis arvenſis, Echii vulgaris. Æſtate.

1510. *Æ. Urticæ*, orbiculare effusumque, elevatum, purpureo crocatum; peridiis cupulæ-

formibus flavis, ore laciniato: laciniis crenulato-dentatis, obtusiusculis; pulvere citrino.

In foliis & petiolis Urticæ dioicæ. May. & Junio.

1511. *Æ. Grossulariæ*, orbiculare, elevatum, flavum croceo punctatum; peridiis urceolatis flavis ore laciniato: laciniis rotundatis subcrenulatis; pulvere citrino.

In aversa parte foliorum, petiolorum, baccarum Ribis Grossulariæ & rubri. Æstate.

1512. *Æ. Berberidis*, orbiculare, elevatum, flavum, purpureo-croceo-punctatum; peridiis poculæformibus flavis ore laciniato; pulvere croceo.

In foliis Berberidis vulgaris. Æstate.

1513. *Æ. Hieracii*, sublineare-effusum, subelevatum, luteo-ferrugineum; peridiis cupulæformibus subluteis; ore subdenticulato; pulvere citrino.

In foliis petiolisque Hieracii sylvatici. Vere & Æstate.

1514. *Æ. Ranunculi*, ovato-oblongum subelevatum luteum; peridiis cupulæformibus dilute ferrugineis ore subdenticulato pulvere obscure ferrugineo.

In foliis petiolisque Ranunculi repentis. Vere.

1515. *Æ. Ficarii*, orbiculare vel oblongum subeffusum subelevatum flavum; peridiis cupularibus flavis, ore crenulato pulvere aurantiaco.

In foliis Ficariæ ranunculoides. Vere & æstate.

1516. *Æ. Violæ*, orbiculare vel oblongum vel solitarie sparsum flavum, peridiis cupularibus flavis, ore dentato erecto pulvere aurantiaco.
Congestum in foliis, solitarie & sparsum in petiolis Violæ caninæ. Æstate.

1517. *Æ. Mercurialis*, subeffusum planum pallidum; peridiis subcupularibus cinereis, ore subcrenulato; pulvere ferrugineo.
In foliis Mercurialis perennis. Æstate.

1518. *Æ Majanthæ*, macula orbicularis pallide-viridis centro flava; peridiis distantibus depressis primo flavis, demum subferrugineis, ore laciniato: laciniis subrotundis obtusis; pulvere primo aurantiaco demum cinereo ferrugineo.
In foliis Convalariæ bifoliæ. Æstate.

1519. *Æ. Convalariæ*, macula pallida virescens orbicularis; peridiis depressis approximatis pallidis, ore laciniato: laciniis obtusis crenulatis; pulvere aurantiaco.
In foliis Convalariæ majalis. Æstate.

** *peridiis circinnatis.*

1520. *Æ. Rumicis*, macula orbicularis purpurea rubra; peridiis depressis confertis subconfluentibus pulvereque albidis, ore obtuse dentato. Hoffm. Flor. german. 2. Tab. 11. fig. 2.
In foliis specierum Rumicis. Arctii Lappæ. Æstate.

1521. *Æ. Periclymeni*, macula orbicularis vel oblonga albida pallefcens; peridiis depreffis albido cinereo ferrugineis, ore crenulato; pulvere luteo-ferrugineo.

In foliis Loniceræ Periclymeni. Æftate.

In ramulis junioribus interdum effufum provenit.

1522. *Æ. Frangulæ*, macula orbicularis luteo-ferruginea peridiis fubcupulæformibus, ore integro, pulvereque aurantiaco-ferrugineis.

In foliis Rhamni Frangulæ. Æftate.

1523. *Æ. cathartici*, macula orbicularis luteo-ferruginea; peridiis cupulæformibus luteo-ferrugineis, ore crenulato, pulvere aurantiaco.

In foliis Rhamni cathartici. Æftate.

1524. *Æ. Tusfilaginis*, macula cinerea fubobfoleta, in fupina parte purpurea, peridiis cupulæformibus fubimmersis 7-8-9 in orbiculo fimplici confertis pallefcenti-viridefcentibus, ore laciniato: laciniis fubrotundis obtufis; pulvere aurantiaco.

In foliis Tuffilaginis Fafaræ. Æftate.

*** *folitarium; peridiis fparsis.*

1525. *Æ. Tragopogi*, peridiis primo ellipticis obtusis fubluteis, demum ore laciniato: laciniis inæqualibus obtufis crenulatis albidis; pulvere flavo

In caule & foliis Tragopogi pratenfis. Æftate.

1526. *Æ. Anemones*, peridiis pallidis primo ſubhemiſpæricis, ore integro, demum ſubcylindricis ore crenulato, pulvere concolore.

In foliis Anemonis nemoroſæ. Vere & initio æſtatis.

1527. *Æ. punctatum*, peridiis ſubhemiſphæricis ſubemerſis fuſco-purpureis, ore integro conivente; pulvere atro purpureo. Hoffm. Flor. german. 2. Tab. 11. fig. 1?

In foliis & pedunculis Anemonis nemorosæ. Vere.

1527. b. *Æ. fuſcum*, peridiis hemiſphæricis ſubemerſis e macula viride pallida, primo acutis demum ore laciniato dilatato; pulvere purpureo-fuſco.

In foliis Ribis rubri. Jul.

1528. *Æ. columellatum*, peridiis flavo-aurantiacis baſi pallidis primo convexis deinde truncatis, membranula tenuiſſima vel partim vel tota evaneſcente, tectis; columella compacta, cylindrica, truncata, aurantiaca; interstio inter hanc & peridium pulvere grumoso ſubcitrino repleto.

In foliis Rubi Idæi. Æſtate.

1529. *Æ. Pini*, peridiis ovato-oblongis ſubroſaceis, demum pallidis, bivalvis: valvulis membranaceis margine tenuiſſimo albeſcente: ſuprema dehiſcente; pulvere aurantiaco.

Wilden. in Mag. für d. Botan. 2. B. pag. 16 Tab. 4 fig. 12.

In foliis & ramis junioribus Pini ſylveſtris. Vere.

1530. *Æ.? Myrtilli*, macula purpurea peridio? centrali immerſo albo.

In foliis Vaccinii Myrtilli. Jul.

434. *Uredo.*

Peridium membranaceum tenuiſſimum rima longitudinale utplurimum dehiſcens ac deinde evaneſcens. Pulvis nudus detergibilis. Sporulæ uniformes, plerumque globoſæ.

* *Epiphyllæ: pulvere flaveſcente (Rubigo).*

1531. *U. mycophila*, effuſa, nuda, pulvere flaveſcente per fungum putreſcentem ubique paraſitice diſperso, tomento albo ſubjacente.

Reticularia chryſoſperma Bull. 5. 476. fig. 4.

In fungis putridis præſertim Boletis. Sub finem Æſtatis.

1532. *U. confluens*, peridiis orbicularibus ſubovatis planiuſculis circinnatim confluentibus pallide flavis; pulvere luteo.

In foliis Mercurialis perennis. Vere & æſtate.

1533. *U. Ulmariæ*, magna effusa, peridio oblongo vel lineari, viridi-palleſcente; pulvere grumoſo aurantiaco.

In foliis petiolisque Spirææ Ulmariæ. Jun.

1534. *U. Alchemillæ*, peridiis ſuboblongis virideſcentibus margine pallidiore ſubcrenulato, confluentibus; pulvere aurantiaco.

In averſa parte foliorum Alchemillæ vulgaris. May. & Jun.

1535. *U. Potentillæ*, peridiis orbicularibus pallidis ſolitariis confluentibusque; pulvere aurantiaco. In ſupina parte foliorum, petiolisque Potentillæ argenteæ. Vere.

1536. *U. farinoſa*, peridiis pallidis ſubvireſcentibus, confluentibus, pulvere ochraceo-flaveſcente.

α. Salicis Capreæ peridiis orbiculatis.

β. Salicis fragilis peridiis ovatis.

In averſa parte foliorum. Æſtate & Autumno.

1537. *U. Circeæ*, peridiis orbicularibus pallidis ſubconfluentibus; pulvere ochraceo-carneo. In averſa parte foliorum Circeæ alpinæ. Jul.—Septembr.

1538. *U. Betulæ*, peridiis oblongis ſubelevatis laciniis inæqualibus ruptis pallidis; pulvere flaveſcente.

In foliis Betulæ albæ. Septembr.

1539. *U. populina*, peridiis orbicularibus bullatim elevatis flaveſcentibus gregariis ſubſparsis; pulvere obſcure flavo.

Jacq. Collectan. Supplem. Tab. 9 fig. 2 & 3.

In foliis Populi nigræ.

1540. *U. Veronicæ*, peridiis ſuborbicularibus depreſſis ſubconfluentibus minutis pallide ſulphureis; pulvere concolore.

In foliis Veronicæ officinalis. Æſtate.

1541. *U. Scorzoneræ*, peridiis oblongis cinereo-alutaceis gregariis ſolitariisque; pulvere concolore.

In foliis Scorzoneræ hiſpanicæ. Sub finem æſtatis.

1542. *U. tuberculoſa*, peridiis ovatis ſubtuberculoſis, ſubconnatis, ore dentato laciniato flavo aurantiaco; pulvere concolore.

In foliis Sonchi oleraceæ var. β aſperis. Æſtate.

1543. *U. Sonchi*, peridiis orbiculatis lævibus ſubconnatis ſordide ochraceis; pulvere concolore.

In foliis Sonchi oleraceæ var. α lævis. Æſtate.

1544. *U. fulva*, peridiis orbiculatis elevatis lævibus ſubſolitariis fulvis; pulvere concolore.

In foliis Sonchi arvenſis. Aug. Septembr.

1545. *U. Senecionis*, peridiis ovatis pallidis confluentibus, pulvere flavo.

In foliis Senecionis vulgaris. Septemb.

1546. *U. Helioſcopiæ*, peridiis oblongis elevatis ſolitariis nonnullis confluentibus minutis croceo-fulvis; pulvere concolore.

In caule & foliis Euphorbiæ Helioſcopiæ. Novembr.

1547. *U. Tuſſilaginis*, peritheciis oblongis, ſubconfluentibus etiam ſolitariis miniato-rubris; pulvere concolore.

In foliis Tuſſilaginis Farfaræ. Sub finem æſtatis & autumno.

1548. *U. elevata*, peridiis orbicularibus elevatis ſubſolitariis, ſparſis, pallidis pulvere flavo-

miniato. *An U. miniata Pers.* Synopſ. pag. 2 6?

In foliis Roſæ rubiginoſæ Jul.

1549. *U. Roſæ*, peridiis minutis globuloſis elevatis ſolitariis ſparsis fulvis ore rotundo integro primo ſubconivente; pulvere concolore.

In foliis Roſæ centifoliæ. Jul.

1550. *U. Lini*, peridiis minutis ovatis elevatis diſtinctis ſparsis vireſcente-pallidis; pulvere aurantiaco-flavo.

In caule foliisque Lini cathartici. Æſtate.

1551. *U. Euphraſiæ*, peridiis lineari oblongis ſubelevatis ſolitariis ſparsis pallidis; pulvere aurantiaco.

In averſa parte ad nervos foliorum Euphrasiæ officinalis more Blechnorum. Sub finem æſtatis, autumno.

1552. *U. linearis*, peridiis linearibus, ſubconfluentibus, ſubelevatis pallidis; pulvere flavo aurantiaco.

In foliis Bromi mollis & arvenſis. Æſtate.

** *Epiphyllæ: pulvere brunneo, badio, ſpadiceo fuſco, ferrugineo.*

1553. *U. ferruginea*, peridiis ovato-oblongis vel linearibus bullatim elevatis ſubconfluentibus virideſcentibus; pulvere ferrugineo.

In culmis Tritici æstivalis, Lolii perrennis & aliorum graminum. Æſtate.

1554. *U. Phragmitis*, peridiis oblongo-ovatis, bullatis, utplurimum diſtinctis ſubnigris; pulvere ſpadiceo.

In foliis aridis Arundinis Phragmitis. Novemb.

1555. *U. Caricis*, peridiis oblongis, pallido-cinereis, diſtinctis rarius confluentibus paullulum elevatis; pulvere ferrugineo-badio.

In foliis Caricum; Septemb.

1556. *U. Serratulæ*, peridiis ſubrotundis, dilute ferrugineis, diſtinctis confluentibusque; pulvere ſpadiceo, ſubbadio. Odor nullus.

In foliis langueſcentibus nec non in caule Serratulæ arvenſis. Æſtate.

1557. *U. Centumnodii*, peridiis ovalibus pallide fuſcis, bullatim elevatis, diſtinctis; pulvere fuſco-bruneo.

In ramulis Polygoni avicularis. Septemb,

1558. *U. Rumicis*, peridiis ovatis, badiis, diſtinctis, ſubelevatis, ſparsis; pulvere badio-purpureo.

In foliis Rumicis acuti. Æſtate.

1559. *U. Acetosæ*, peridiis orbicularibus dilute bruneis ſubelevatis, diſtinctis, ſparsis; pulvere obſcure-ferrugineo.

In foliis Rumicis Acetosæ. Æſtate.

1560. *U. Anemones*, peridiis orbicularibus, ſolitariis gregariis ſubfuſcis, ſubelevatis, ore ſubrotundo integro; pulvere bruneo-ferrugineo.

An ab Uredine Anemonide Pers. Synopf. pag. 223 *diverfa?*

In foliis Anemonis nemorofæ. Vere.

1561. *U. Viciæ Fabæ*, peridiis orbicularibus vel oblongis, diftinctis gregariis fubelevatis dilute umbrinis; pulvere obfcuriore.

In foliis petiolisque Viciæ Fabæ. Auguft.

1562. *U. Orobi*, peridiis orbicularibus, folitariis, fparsis, elevatis, fubnigris; pulvere umbrino.

In foliis Orobi tuberosi. Septemb.

1563. *U. Hieracii*, peridiis orbicularibus, fparsis, fubelevatis pallidis; pulvere ferrugineo-badio.

In foliis Hieracii fylvatici. Vere.

1564. *U. Ficariæ*, macula pallida virefcens, peridiis orbicularibus gregariis fubelevatis dilute umbrinis; pulvere obfcuriore fubbadio.

In foliis petiolisque Ficariæ ranunculoidis. Vere

1565. *U. Prenanthis*, peridiis orbicularibus, albido-virefcentibus, fparsis fubelevatis; pulvere badio-purpurafcente.

In foliis Prenanthis muralis. Vere.

1566. *U. Arenariæ*, peridiis fubrotundis elevatis gregariis fubconfluentibus, folitariisque dilute umbrinis, fubclaufis; pulvere purpureo-badio.

In foliis Arenariæ trinerviæ. Septemb.

1567. *U. Alfines*, peridiis rotundis elevatis fparsis clausis fubnigris nitentibus; pulvere umbrino-nigrefcente.

In foliis Alfinis mediæ. Æftate.

1568. *U. Polygoni*, peridiis orbicularibus ſubelevatis circinnatim congeſtis, centrali maximo, nigris; pulvere obſcure fuſco.

In foliis Polygoni amphibii. Septemb.

1569. *U. Valerianæ*, peridiis orbicularibus elevatis ſparsis ſubgregariis nigro-umbrinis; pulvere concolore.

In foliis Valerianæ ſylveſtris. Æſtate.

*** *Epiphyllæ, pulvere nigro vel purpureo-nigreſcente.*

1570. *U. Violæ*, peridiis orbicularibus, elevatis, gregariis diſtinctis dilute umbrinis, ore laciniato; pulvere nigro.

In foliis Violæ odoratæ. Septemb.

1571. *U. Angelicæ*, peridiis ſubovatis, elevatis congeſtis ſubconfluentibus pallidis; pulvere nigro.

In foliis Angelicæ ſylveſtris. Æſtate.

1572. *U. Ægopodii*, macula orbicularis pallida, peridiis orbicularibus, elevatis, dilute viridibus, gregariis; pulvere purpureo-nigro.

In foliis Ægopodii Podagrariæ. Jun.

1573. *U. Menthæ*, peridiis ſubovatis, depreſſis, gregariis virideſcentibus; pulvere nigreſcente.

In foliis Menthæ agreſtis. Autumno.

1574. *U. Hyoſeridis*, peridiis ovatis, elevatis, ſparsis, nigreſcentibus; pulvere concolore.

In foliis Hyoſeridis radicatæ. Jul.

1575. *U. culmorum*, peridiis linearibus longiſſimis,

ſubdepreſſis confluentibus, nigreſcentibus pulvere atro.

In culmis foliisque graminum, ſero autumno.

**** *pulvere albo.*

1576. *U. candida*, peridiis ovato oblongis elevatis confluentibus candidis; pulvere albo.

In caule, ramulis, foliisque Thlaspi Burſæ Paſtoris. Æſtate.

***** *Pulvere nigreſcente aut fuſco in plantarum fructificationibus paraſitico (Uſtilago).*

1577. *U. Segetum*, pulvere primo peridiis incluſo demum copioſo in ſpiculis graminum adſperſo.

α. Avenæ, pulvere purpuraſcente atro.

β. Hordei, pulvere atro.

Reticularia ſegetum Bull. 5. 472. *fig.* 2.

In Avenæ ſativæ, Hordei æſtivi fructificationibus, & aliorum graminum. Æſtate.

1578. *U. carpophyla*, pulvere nigro capſulas ſubnude ambiente. Ured. Caricis Pers. Synopſ. pag. 225.

In capſulis Caricis cæſpitoſæ. Julio.

1579. *U. Tragopogi*, pulvere fuſco purpureo, nudo?

In Receptaculis, floribus imperfectis Tragopogi pratenſis, calcibus inclusa.

1580. *U. Hydropiperis*, pulvere fuſco-atro, nudo?

In ſeminibus Polygoni Hydropiperis, calycibus incluſa.

435. *Puccinia.*

Peridium nullum. Sporulæ in ceſpitulum conglomeratæ e tereti ſubturbinatæ, caudatæ *ſeptulis* diſtinctæ. (*In foliis plerumque paraſitica*).

1581. *P. Roſæ*, ſporulis craſſiuſculis obtuſis in Uredine Roſæ paraſiticis.

In foliis Roſæ caninæ ubi in Uredine Roſæ receptaculi inſtar inſident. Æſtate.

1582. *P. Rubi*, congeſta, villo nigro ſimilis; ſporulis ſubattenuatis.

In foliis Rubi Idæi. Autumno.

1583. *Convallariæ*, ſparsa, ſubcongeſta, ſporulis ovatis ſubrotundis breviſſime ſtipitatis.

In foliis Convallariæ multifloræ. Septemb.

436. *Trichoderma.*

Peridium tomentoſum ſ. villoſum pulverem copioſum farinaceum involvens.

1484. *T. Pyrenium*, granulare, ſubrotundum, gregarium; tomento pulvereque flavo.

In ligno quercino putrido. April.

1585. *T. Braſſicæ*, ſubhemiſphæricum, 1 - 2 - 3 lin. & ultra latum plerumque diſtinctum, pulvereque olivaceo - fuſcum.

In foliis ſubputridis Brasſicæ oleraceæ capitatæ. Vere.

1586. *T. viride*, ſubrotundum vel hemiſphæricum, ſubconfluens; villo albido ſubfugaci; pulvere obſcure viridi.

Pyrenium lignorum Tode Fung. Mecklenb. 1 *pag.* 33 *Tab.* 3. *fig.* 29.
Bull. 6. 504. *fig.* 6.

In ramulis putridis dejectis, nec non ad caules majorum herbarum. Autumno.

1587. *T. læve*, ſubhemiſphæricum, ſubconfluens ſubeffusum, ſuperficie læviuſculo, albido-palleſcens, margine nonnullorum byſſaceo albido; pulvere flavo.

Ad terram legi in locis humidis post pluvias. Jul.

1588. *T. carneum*, minutum, ſubrotundum ½-1 lin. latum gregarium diſtinctum, pulvereque ſubcarneum.

In ramis dejectis ſubputridis Crathægi Oxyacanthæ. Autumno.

1589. *T. fuſcum*, primo hemiſphæricum, deinde globoſum, ac demum confluens effusum cinereo fuſcum; pulvere inter ſe cohærente flavo.

In ramis dejectis ſubputridis Ulmi campestris. Mart.

1590. *T.? pedunculatum*, minutum globosum ſubturbinatum ſtipitatum villo albido, deinde ſubcinereo cæsi ſubſtantia conformi friabili; ſtipite ſubbreve ferrugineo

In ericetis locis humidis ad terram. Vere & autumno.

437. *Mucor.*

Peridium membranaceum globoſum ſtipitatum, primo ſubaquoſo-pellucidum deinde opacum.

* *Stipite racemoso.*

1591. *M. flavidus*, caule ramoso peridiis lutescentibus dein geriseis. Pers. Obs. mycolog. 1. pag. 95. Tab. 6. fig. 5.

In fungis putrescentibus. Autumno.

** *Stipite simplici.*

1592. *M. Mucedo*, gregarius, stipite simplici peridio inflato nigrescente griseo, ore rotundo circa stipitem dehiscente.

Ascophora Mucedo Tod. Fung. Mecklenb. 1. pag. 13. Tab. 3. fig. 22.

In corporibus succulentis putridis.

Stipes simplex erectus albidus diaphanus; peridium globosum primo diaphanum albidum, mox nigrescens.

1593. *M. ? nigrescens*, cespitosus, intertextus, demum stipitibus erectis peridiisque globosis, fusco-cinereis diaphanis.

In aversa parte foliorum atque in ramulis junioribus Rhamni Frangulæ. Sub finem æstatis.

1594. *M. caninus*, eongestns byssoideus albus, peridiis minutis lutescentibus. Pers. Observat. Mycol. 1. pag. 96 Tab. 6 fig. 3-4.

In muscerda canina. Hyeme leni & pluviosa.

1595. *M. tenellus*, gregarius, peridiis globosis stipitibusque tenuissimis flexuosis, albis diaphanis.

In culmis graminum. Novembr.

An idem cum M. tenello Pers. Synopſ. pag. 202.

1596. *M. Herbariorum*, acaulis, flaveſcens, perſiſtens; peridiis globoſis in tomento inſidentibus

In plantis exſiccatis locis humidis depoſitis.

438. *Botrytis.*

Sporulæ in racemum conglomeratæ. Stipes erectus, fruticuloſus, ſubdichotomus.

1597. *B. cinerea*, congesta late effuſa cinerea, ſtipitibus dichotomis ſubracemoſis; ſporulis glomeratis ſparſis. Pers. Diſpoſit. fung. pag. 46 Tab. 3 fig 9. Bull. 5. 480. fig. 3.

In caule emortuo Urticæ. Septemb.

1598. *B. æruginoſa*, ceſpitoſa æruginoſa; ſtipitibus dichotomis ſimplicibusque ſubracemoſis; ſporulis glomeratis ſparſis. Flor. Dan. Tab. 777 fig. 1. quoad figuram.

In Fuligine Lycoperdinis vidi.

1599. *B carnea*, ceſpitoſa, ſtipitibus breviſſimis, dichotomis, ramoſiſſimis, albidis; peridiis vel ſporulis congeſtis ſpicatis carneis.

In ligno putrido Betulæ albæ. Septemb.

439. *Monilia.*

Sporulæ in filis moniliformibus ſimplicibus digitatisque erectis aut effusis byſſoideis terminales.

1600. *M. glauca*, ceſpitoſa cinereo-glauca ſtipitibus

erectis ſimplicibus ſporulis capitulum formantibus. Flor. Dan. Tab. 777. fig. 2.

In fructibus putridis hyeme aſſervatis.

1601. *M. candida*, congesta, candida; ſtipite ſimplici erecto; ſporulis capitulum globoſum conſtituentibus. Michel nov. gen. pag. 212. Tab. 91. fig. 2. ſub Aſpergillo.

Fungillus noſter in cortice Pini ſylveſtris ſubputridi vere lectus.

1602. *M. Penicillus*, gregaria, primo obovata mox ſubſphærica flava, demum ſtipite elongato villoſo ſimplice pallide vireſcente, ſporulis viridibus capitulum globoſum formantibus. Perſ. Obſ. Mycol. 2. pag 35 Tab. 4. fig. 8. 9. 10.

In ſtercore murino inveni. Novembr. an hujus Tribus?

1603. *M. digitata*, gregaria, ſubceſpitoſa, cinerea, glauca; ſtipite ſimplice digitato.

Mucor ceſpitosus Bull. 6. 504. fig 11.

In ligno putrido. Autumno & hyeme.

1604. *M. fructigena*, acaulis, filis longis diaphanis indeterminatis effuſis cinereo albidis demum ſporuliſque nigreſcentibus.

In fructibus putridis, in Lycoperdine etiam legi. Octobr.

440. *Periconia.*

Stipes rigidus ſimplex, capitulo farinaceo ſicco terminatus.

1605. *P. byſſoides*, ſolitaria aut faſciculatim congeſta, capitulo primo capillari demum oblongo

ovato, fusco cinereo; stipite, subulato rigido, nigro.

In ramulis dejectis putridis. Autumno.

1606. *P. Stemonitis*, gregaria, capitulo elongato, subconico cinereo, stipite setaceo rigido concolore, furfure deciduo cincto.

Byssus conoidea. Flor. Dan. Tab. 897. fig. 2.

In ramulis dejectis & caulibus plantarum. Autumno.

441. *Stilbum.*

Fungilli mucoriformes stipitati. Capitulum subrotundum solidum, primo subaquosum aut subgelatinosum, maturescens utplurimum opacum turbidum.

1607. *S. rigidum*, gregarium, capitulo subrotundo primo aquoso lacteo, demum fusco-cinereo; stipite subulato rigido nigro. Pers. in Uster. Anal. d. Botan. 11tes St. pag. 31. Tab. 2. fig. 2.

In ligno putrido dejecto. Autumno.

1608. *S. gelatinosum*, subgregarium; capitulo globoso, primo aquoso lacteo, demum pallide virescente; stipite subelongato cylindrico, crassiusculo albido diaphano.

An Stilbum gelatinosum Pers. Synops. pag. 681?

In ligno putrido Septembr.

1609. *S. ventricosum*, gregarium, capitulo ovato subgloboso albido primo diaphano; stipite apice

ſubulato albo, in ſterilibus bi-trifido, deorſum ventricoſo ſubfuſco diaphano.

In ſtercore bovino. Autumno.

442. *Cyathas.*

Peridium infundibuliforme aut cupulare, coriaceum, primo velo ſ. epiphragmate clauſum veſiculis lentiformibus repletum.

1610. *C. ſcutellaris*, cupulæformis; peridio primo ſubgloboſo, deinde hemiſphærico, villo fuſco-cinereo obducto, epiphragmate flavo ferrugineo clauso ore ſubintegro erecto; veſiculis albidis demum nigreſcentibus.

Peziza lentifera Flor. Dan. Tab. 105 & Tab. 780 fig. 2.

Ad terram, aſſeres, in ramulis dejectis in ſylvis. Sub finem æſtatis, autumno.

1611. *C. Crucibulum*, ſubcylindricus; peridio primo ſubturbinato demum elongato, obovato-cylindrico, undique tomento ochraceo-ferrugineo veſtito; epiphragmate margine tumido convexo punctulato; ore integro erecto; veſiculis albido plumbeis.

Peziza crucibuliformis Schæff. Fung. 2. Tab. 179.

Nidularia lævis Holmſk. Beat. rur. ot. 2 pag. 1 Tab. 1.

β. peridio paulo majori infundibuliformi baſi contractiori fere ſtipitato, ore ſublimbato.

In ramulis & caulis plantarum ſterquilinio dejectis. Octob.

1612. *C. ſtriatus*, infundibuliformis, peridio primo ſubhemiſphærico demum infundibuliformi ſtrigoſo-tomentoſo fuſco-umbrino, intus nitido, plumbeo ſtriato; epiphragmate albo membranaceo clauſo; veſiculis albicantibus.

Nidularia ſtriata Holmſk. l. c. pag. 5 Tab. 2.
An Peziza lentifera L. β.?

Ad terram, radices arborum. Sub finem æſtatis poſt pluvias & autumno.

1613. *C. Olla*, campanulatus, peridio primo ſubturbinato demum campanulato cinereo aut fuſco-tomentoſo, interne lævi plumbeo-livido; epiphragmate membranaceo cinereo clauſo; ore patulo explanato, margine integro revoluto; veſiculis albidis dein nigreſcentibus, nucleo ovato albido.

Peziza lentifera L. Flor. Dan. Tab. 780. fig. 1.
Holmſk. l. c. pag. 8. *Tab.* 3. *ſub Nidularia campanulata.*

Ad terram legi. Novemb.

1614. *C. nitidus*, campanulatus, peridio primo globoſo, mox elongato turbinato, demum ventricoſo campanulato fuſco cinereo villoſo, epiphragmate membranaceo cinereo, ore patentiſſimo: limbo interne nitido dilute plumbeo ſulcato ſtriato, externe ſulcato, margine cre-

nato, umbrino ferrugineo; veſiculis albidis, nucleo lineari atro.

Ad aſſeres vidi. Sub finem æſtatis.

443. *Phallus.*

Volva ampla ſucculenta. Pileus ovatus, ſtipiti inſidens, integer, latice defluente obtectus.

1615. *P. impudicus*, ſtipite erecto ſubobliquo cellulofo-cribroſo, cavo, utrinque attenuato, pileoque diſtincto pendulo lacunoſo, pervio.

Ph. impudicus L. Flor. Dan. 175.

In ſylvis umbroſis nec non in ejus vicinitate in ericetis inveni. Aug. — Octob.

Volva ante evolutionem globoſa, glabra inferne tuberculoſa e membranis duabus conſtans, cum gelatina ſubflaveſcente ochracea diaphana, interſtitiale, intus latice obſcure olivaceo fungillum juniorem incluſo, repleta; in baſin hujus ubi radiculas geret, membrana tenuja alba quaſi volva altera partem inferiorem ſtipis circumdans, in cujus medio infundibulum margine plicato ubi orificium inferius ſtipitis inſertum, obſervatur; mox rumpit & ſtipes cum pileo latice olivaceo obducto cum celeritate creſcit, & tunc odorem fortem ingratum exhalat. Latice devorato pileus albus lacunoſus apparet.

1616. *P. caninus*, minor, ſtipite ſubalbido, cellulofo, cavo, deorſum attenuato inferne pervio; pileo colliculoſo ſtipiti contiguo poſt devora-

tionem laticis olivacei fuſco aurantiaco, impervio. Flor. Dan. Tab. 1259.

In truncis putreſcentibus præſertim Coryli avellanæ (*i Charlottenlund*) legi. Autumno.

β. *P. felina* volva ovata ſubtruncata; ſtipite ſubcelluloſo, cavo ſubalbido; pileo olivaceo ſtipiti ſubcontiguo.

In iisdem locis una vice inveni. Autumno etiam viget.

444. *Agaricus.*

Pileus figura & ſubſtantia varia. Hymenium lamelloſum diſtinctum membranaceum vel ſubcarnoſum æquale vel plerumque inæquale, ſuperfice inferiore pilei diſpoſitum.

I. *Lamellæ longitudine æquales (Ruſſula).*

* *Pileo rubro aut purpuraſcente.*

1617. *A.* (*R.*) *ſanguinarius*, pileo carnoſo primo convexo, dein explanato ſubexcavato, rubroſanguineo, margine lævi; lamellis ſtipiteque ſubcylindrico breviuſculo carnoſo albidis. Bull. champ. 1. Tab. 42.

Agar. integer. Flor. Dan. Tab 1009.

In faginetis ad terram. Sub finem æſtatis & autumno.

1618. *A.* (*R.*) *alutaceus*, pileo carnoso plano, excavato rubro-purpuraſcente; lamellis carne pilei latioribus pallide flaveſcentibus; ſtipite breve ſuperne dilatato, curvo, carnoſo albo

Bull. 6. Tab. 509. inter Agaricos pectinaceos.
In ſylvis ad terram. Aug. Septemb.

1619. *A.* (*R.*) *emeticus*, pileo carnoso, plano, excavato, purpuraſcente; lamellis pilei carne latioribus, albido-palleſcentibus; ſtipite craſſo breviuſculo, carnoſo, ſuperne paullo dilatato, extus roſaceo intus albo. Schæff. Fung. 1. Tab. 15.
In ſylvis ad terram. Viget autumno.

1620. *A.* (*R.*) *fragilis*, pileo carnoso, plano margine ſubtuberculoso purpuraſcente; lamellis latiuſculis ſtipiteque brevi craſſo candidis.
In ſylvis ad terram. Autumno.

** *Pileo flaveſcente.*

1621. *A.* (*R.*) *ochrolevcus*, pileo carnoſo primo convexo deinde explanato ſubumbilicato flaveſcente; lamellis carne pilei ſubæqualibus ſtipiteque ſubcylindrico breviuſculo carnoſo, albidis. Bull. champ. 6. 509 fig. 6 ſub Agar. pectinaceos.
In ſylvis ad terram. Autumno.

1622. *A.* (*R.*) *ochraceus*, pileo carnoſo primo ſubgloboſo deinde convexo vertice vitellino margine pallido; lamellis carne pilei ſubæqualibus pallide-ochraceis; ſtipite ſubelongato ſurſum paullulum attenuato, carnoſo, albo.
In faginetis ad terram, omnium hujus diviſionis rariſſimus. Octob.

*** *Pileo virescente, olivaceo, aut umbrino.*

1623. *A.* (*R.*) *æruginosus*, pileo carnoso plano lævi æruginoso; lamellis carne pilei subæqualibus, stipiteque breviusculo cylindrico carnoso, albidis.

In sylvis ad terram. Autumno.

1624. *A.* (*R.*) *cynoxanthus*, pileo carnoso plano excavato, margine subtuberculoso, olivaceo-plumbeo disco purpurascente; lamellis carne pilei æqualibus albido-pallescentibus; stipite breviusculo cylindrico carnoso albido intus albido flavescente. Schæff. Fung. 1. Tab. 93.

In sylvis ad terram haud frequens. August. Odor & sapor nullus.

1625. *A.* (*R.*) *olivaceus*, magnus, pileo carnoso explanato, excavato, lævi, umbrino-olivaceo; lamellis carne pilei fere duplo latioribus laxis stipiteque elongato deorsum attenuato curvo, carnoso, albidis.

Rarius in Faginetis ad terram occurrit. Viget Novemb.

II. *Lamellæ longitudine inæquales.*

A. *orbiculares, stipite in centro pilei inserto.*

a. siccæ.

a. *stipite volvato* (Amanita).

† *annulo destituto.*

* *cavo.*

1626. *A.* (*A.*) *lividus*, pileo subcarnoso, campa-

nulato dein explanato, umbonato, margine ſtriato-ſulcato plumbeo-livido; lamellis carne pilei latioribus, ſtipiteque longo furſum attenuato, candidis; volva vaginali ſubduplici, alba, ſubfuſca maculata. Flor. Dan. Tab. 1014.

In pinetis, faginetis ad terram. Auguſt. — Septembr.

Variat pileo palleſcente & fuſceſcente.

1627. *A.* (*A.*) *fulvus*, pileo ſubcarnoſo, ſubcampanulato, umbilicato, ſubviſcido, margine ſtriato-ſulcato, ochraceo-fulvo; lamellis carne pilei latioribus candidis; ſtipite longo furſum ſubattenuato flaveſcente ſquamulis ferrugineo-fuſcis veſtito; volva duplici: externa majori alba intus flaveſcenti: interiori minori annulæformi ſubferruginea.

Haud frequens in pineto vicinitate *Birkeröd* ad terram inter muſcos legi. Septembr.

** *ſolido.*

1628. *A.* (*A.*) *pubeſcens*, pileo ſubcarnoſo, primo globoſo dein campanulato viſcido, fere ſicco, demum plano ſordide albo, diſco dilute umbrino; lamellis carne pilei 3 pl. latioribus ventricosis 2-3 ſeriatis, roſeo incarnatis; ſtipite longo bulboſo furſum attenuato, apice in carne pilei dilatato, ætate villoſiuſculo volvaque magna albo.

Rarius in locis humidis, ad foſſam quendam (*ved Farimags-Vejen imellem Nörre- og Veſter-Port*) inveni. Jul.

Pileus 4-5 poll. latus. Stipes 7 poll. altus. Sapor ſubacriuſculus. Odor nullus.

1629. *A.* (*A.*) *medius*, pileo ſubcarnoſo, primo glandæformi deinde ſubcampanulato ſubumbonato viſcido candido; lamellis carne pilei latioribus ventricosis 2-3 ſer. dilute roſeis; ſtipite bulboſo ſurſum cylindrico ſubbreve volvaque ampla 4-5 fida albo.

In pineto in foliis dejectis Pini Abietis provenit. Novembr.

Pileus ſub $1\frac{1}{2}$ poll. latus. Stipes 2 poll. altus. Cum Ag. volvacvo minori Bull. 4. 330 quoad formam convenit.

†† *annulo cincto.*

1630. *A.* (*A.*) *viridis*, pileo carnoſo, primo ovato globoſo dein convexo viridi-olivaceo ſtriis interruptis obſcurioribus, plerumque nudo; lamellis albis: longioribus ventricoſis, carne pilei paullo latioribus: brevioribus ſubſigmoideis æqualibus; ſtipite longo, bulboſo, flaveſcente, apice ſubcavo; annulo laxo, reflexo, volvaque magna, albo. Ag. phalloides Bull. 1. Tab. 2, & 6. 577. D.

In faginetis ad terram. Septembr.

1631. *A.* (*A.*) *virideſcens*, pileo carnoſo, primo ovato-globoso demum convexo, ſubviſcido al-

bido-viridefcenti, ftriis interruptis obfcurioribus, maculis magnis planis albis obducto; lamellis carne pilei æqualibus fubventricosis 4. plic. ferie pallidis; ftipite longo, bulbofo, folido, cortina virefcente veftito; annulo laxo reflexo volvaque ampla externe albido interne flavo.

In fylvis ad terram. Octob.

1632. *A.* (*A.*) *finuatus*, pileo fubcarnofo, primo globofo demum explanato, umbonato, ficco, nudo, umbrino; lamellis carne pilei fere 2 pl. latioribus pallidis: latioribus ventricofis: brevioribus poftice truncato-finuatis; ftipite longo bulbofo, cavo fufco bulbum verfus evanefcente, annuloque reflexo, albo-fufco ftriato; volva magna alba. Bull. 6. 577. fig. E.

In graminofis mufcofis pineti. Septembr. Odor & fapor nullus.

1633. *A.* (*A.*) *citrinus*, pileo carnofo, primo globofo-hemifphærico deinde plano centro fubelevato flavo-citrino maculis membranaceis magnis fufcis; lamellis carne pilei fere 3 pl. latioribus ventricofis, albis; ftipite longo bulbofo, cavo, annuloque laxo erecto-patulo, ftriato, pallide flavefcente; volva ætate fubobliterata alba. Schæff. Fung. Tab. 20. fig. 3 & 7.

In faginetis ad terram. Aug. & Septemb.

1634. *A.* (*A.*) *irroratus*, pileo carnoſo, plano, centro ſubelevato, nudo, albido-palleſcenti punctis ſtriisque interruptis fuſcis irrorato; lamellis ſublinearibus carne pilei anguſtioribus, ſtipiteque longo ſubbulboſo, cavo verſus baſin evaneſcente, annulo laxo ſtriato reflexo, volvaque ſuboblitterata, albidis.

In faginetis ad terram. Octob.

1635. *A.* (*A.*) *Mappa*, pileo carnoſo, plano centro ſubelevato fuſco-alutaceo, maculis membranaceis planis irregularibus obſcurioribus; lamellis carne pilei fere 3 pl: latioribus ventricoſis pallidis; ſtipite longo bulboſo, apice globoſo, cavo cylindrico, annuloque laxo, reflexo, albo; volva ſuboblitterata alba. Bull. 6. 577 fig. F.?

In faginetis ad terram. Octobr.

1636. *A.* (*A.*) *muſcaria*, pileo carnoſo, primo globoſo albo verrucoſo dein convexo demum plano aurantiaco-rubro: verrucis irregularibus ſubconfluentibus albidis; lamellis carne latioribus, ſtipiteque longo bulboſo inferne cortinato, interne ſpongioſo, nec non annulo reflexo albo, volva oblitterata alba. Bull. 2 Tab. 122.

Ag. *muſcarius* L.

Ag. *muſcarius* Flor. Dan. Tab. 1129. ob ſtipitem flaveſcentem cavum diverſus videtur.

In pinetis, rarius faginetis. Auguſt. Septemb. Octobr.

Var. β. *pileo verrucis suborbicularibus subtuberculosis sparsis albis.*

γ. *pileo verrucis destitutis.*

1637. *A.* (*A.*) *pustulatus*, pileo subcarnoso, primo globoso dein convexo demum subexplanato convexiusculo obscure olivaceo verrucis minutis albidis tecto; lamellis subobovatis carne latioribus, 2 plic. serie; brevioribus truncatis, crenulatis, stipite subbulboso cylindrico, cavo, cortina plicis obliquis vel transversalibus elevato obducto, annulo subdeciduo patulo obliquo, volvaque oblitterata, sordide dilute alutaceis.

In faginetis. Septembr. Octobr.

1638. *A.* (*A.*) *circinnatus*, pileo carnoso primo globoso dein explanato murino, verrucis circinnatis: centralibus majoribus periphæricis minoribus umbrino-badiis; lamellis latitudine carnis, albidis; stipite brevi crasso bulboso ferrugineo rubente, solido, intus cum carne pilei, annuloque dilacerato patulo, carneo; volva oblitterata ferrugineo umbrino.

In faginetis ad terram. August. Septemb.

1639. *A.* (*A.*) *verrucosus*, pileo carnoso, primo globoso, deinde convexo, centro subdepresso pallide erubescenti subrimoso, verrucis? angulatis duris umbrinis; lamellis carne latioribus ventricosis albis; stipite subbulboso subbrevi cavo sursum angustiore, infra annulum carneo-albido, fusco cortinato; annulo pa-

tulo flavescente; volva oblitterata fusco-umbrina.

Ag. verrucosus quoad formam. Bull. 4. 316.

In faginetis ad terram in ericetis. Aug. Septembr.

Caro totius alba.

1640. *A.* (*A.*) *gracilis*, pileo carne tenue, primo campanulato demum plano centro paululum elevato, nudo umbrino subviscoso; lamellis carne 3 pl. latioribus pallescentibus: longioribus subventricosis stipite adnatis; brevioribus oblique truncatis; stipite longo, subbulboso, gracile, cavo vel substantia spongioso-cellulosa farcto, fibroso, annuloque membranaceo arcte reflexo albo; volva oblitterata.

In graminosis muscosis pineti. Septembr.

1641. *A.* (*A.*) *umbonatus*, pileo carnoso, explanato, umbone subacuto, pallido punctis umbrinis peripheriam versus evanescentibus; lamellis latitudine carnis centralis, stipiteque longo, cylindrico gracile bulboso per totam longitudinem cavo, subcarneis; annulo remoto patulo albido; volva oblitterata.

In pinetis haud frequens. August.

Pileus 3 poll. latus. Stipes 4 poll. altus, 3 lin. crass. Bulbus 7 lin. crassus.

1642. *A.* (*A.*) *campestris*, pileo carnoso, primo globoso aut glandiformi dein convexo aetate explanato sublaevi candido centro dilute umbrino; lamellis latitudine carnis primo roseis de-

mum cinnamomeo-purpurascentibus; stipite subbreve bulloso annuloque fugaci albido; bulbo ob volvam oblitteratam rugoso squamoso. Flor. Dan. Tab. 714. Ag. campestris L

β *pileo squamis fuscis obtecto.* Schæff. Fung. Tab. 33.

γ *pileo rimoso.*

Ad sepes in agris post messem, in pratis & pascuis. August. ad Octobr.

b. *stipite volva destituto, (Agaricus).*

† *annulato.*

* *cavo.*

1643. *A. candidus*, solitarius pileo primo glandiformi conico dein convexo lævi candido; lamellis 3-4 plic. serie carne angustioribus dilute cinereo-violaceis attingentibus; stipite sublongo crasso subbulboso sursum haud attenuato lævi, annuloque sublaxo membranaceo erecto-patulo albo.

Inter folia decidua fagineti *Birkeröd* & *Bagsværd*, Septemb. Octob.

Annulus interdum subreflexus invenitur.

1644. *A. procerus*, solitarius magnus, rufescente-cinereus; pileo carnoso, primo ovato, deinde expanso, umbonato, squamoso margine subfimbriato; lamellis carne latioribus, parti pilei subcartilagineæ flavescenti adnatis, albido-pallescentibus 2-3 plic. serie; stipite longissimo bul-

boſo tomento cortinato; annulo duplici: externo e cortina ſtipitis orto, revoluto: interno membranaceo patulo ſubreflexo albido. Flor. Dan. Tab. 772.

In agris poſt meſſem, in ſylvis.

1645. *A. incruſtatus*, ſolitarius, magnus, pileo carnoſo primo globoſo deinde campanulato luteo-ferrugineo, vertice cruſta farinaceo-ſquammuloſa albido-griſea obducto, margine ſtriato-ſulcato; lamellis ſigmoideis, anguſtis, 2 plic. ſerie acute adnatis dilute flavo-ferrugineis; ſtipite longo craſſo ſubbulboſo, fuſceſcente-albido, cortina umbrina in ſquamulis lanceolatis fibroſis erectis accumulatis veſtito, ſupra annulum patentem membranaceum albo læve.

Rarius ad terram in fagineto circa Bagſværd legi. Septemb. & Octob.

1646. *A. Beryllus*, ſolitarius, glutinoſus, pileo ſubmembranaceo primo glandiformi dein campanulato-conico, demum explanato centro paullulum convexo ærugineo-ſmaragdino; lamellis carne pilei 4-5 plic. latioribus, ſubventricoſis ſubadnatis lilacinis; ſtipite longo, tenue cylindrico ſubſquamuloſo annuloque primo membranaceo erecto dein reflexo fibrilloſo extus pileo concolore, intus fuſco nigro. Batſch. El. Cont. 2. pag. 83. Tab. 38. fig. 213.

In pineto Bagſværd ad terram. Octobr.

Var. vertice umbrino.

Pileus haud ultra $1\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes 4 poll. longus, & 4 lin. craſſus. Sapor & odor Raphani.*

1647. *A. ſphaleromorphus*, ſolitarius, pileo membranaceo - carnoſo primo hemiſphærico deinde explanato ſubreflexo obtuſe umbonato luteo-ochraceo, medio umbrino; lamellis 4 pl. carne pilei latioribus ventricoſis adnato decurrentibus fuſco - fuliginoſis; ſtipite longo adſcendente cylindrico fibroſo dilute ſpadiceo cortina fuſco-umbrina maculato, inferne ſubincraſſato tomento ſubſtrigoſo ſpadiceo obducto; annulo primo membranaceo integro demum laciniato, erecto. *Bull. 6. 540. fig. 1. d. e. f.? ubi tomentum ſtipitis caret. Ab Ag. ſphaleromorpho Pers. Synopſ. pag. 268. diverſa.*

In pineto circa Birkeröd ad terram. Septembr.

1648. *A. ſubcernuus*, ſolitarius, pileo ſubcarnoſo convexo ſubumbonato lævi ſubcernuo, cinnamomeo; lamellis carne pilei 2 pl. latioribus adnatis atro fuſcis, marginibus albido farinoſis; ſtipite longo ſubbulboſo cylindrico ſubflexuoſo: infra annulum membranaceum patulo - erectum, ſubſpadiceo, ſquamis erectis, fibrilloſis umbrinis obducto; ſupra annulum tenuiore ſtriato albido - ſericeo.

Infrequens in ſylvis ad terram. Octobr.

An Varietas Ag. caudicini Pers. Synopſ. pag. 271. Pileus haud ultra unciam unam latus.

Stipes quatuor pollices longus & sub 3 lin. crassus.

1649. *A. squarrosus*, cespitosus, pileo primo globoso, demum hemisphærico carnoso flavo ferrugineo, squamis copiosis fibroso-membranaceis, luteo-umbrinis, revolutis obducto: centralibus minoribus; periphæricis majoribus, ætate juniore margine cortina pallida fimbriato; lamellis carne pilei 2 pl. angustioribus, 4 plic. serie, adnatis, dilute olivaceis; stipitibus longis, cylindricis, crassis, basi connatis, cortina tomentoso-villosa fusco-umbrina; infra annulum squamulis fibrillosis lanceolatis sparsis vestitis, supra annulum lævibus albido-fuscis; annulo membranaceo-fibroso fisso pallido. Pers. synops. pag. 268, exclusis synonym.

Ad caudicem cæsum subputridum Fagi sylvaticæ. Octobr. Novembr.

Caro tam pilei quam stipitis cum cavo amplo dilute ochracea. Pileus $3\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* $7\frac{1}{2}$ *poll. longus superne 7 lin. inferne* 10-11 *lin. crassus.*

1650 *A. fascicularis*, cespitosus, pileo subcarnoso, primo globoso dein explanato, umbone depresso luteo vel luteo-ochraceo versus marginem paulo dilutiori; lamellis carne pilei 2 pl. latioribus cinereo-virescentibus subnebulosis liberis; stipitibus longis cylindricis luteis basi fasciculatim connatis; annulo filamentoso erecto ustulato subfugace.

Ad latera truncorum ſubputridorum poſt pluvias. Auguſt. ad Octob.

Caro pallide citrina.

Figura Flor. Dan. Tab. 890 optime convenit, ſi excipies ſtipes ſolidus.

1651. *A. pomposus*, ceſpitosus, pileo carnoso viſcoſo primo globoſo-hemiſphærico demum convexo flavo medio obſcure aurantiaco; lamellis carne pilei anguſtioribus ſubſigmoideis, liberis cinereo-ſubvireſcentibus nebulosis; ſtipitibus ſublongis cylindricis ſubferrugineis lævibus apice albidis, baſi faſciculatim connatis; annulo cortinato albido fugaci. Schæff. Fung. 1. Tab. 49.

Ad truncos putridos & in eorum vicinitate. Auguſt. ad Octob.

Caro fungi lutea.

1652. *A. acutus*, ceſpitoſus, pileo membranaceo-carnoſo, explanato, centro depreſſo, fuſco umbrino, margine dilutiore; lamellis carne pilei 5 pl. latioribus, ſubſigmoideis, ſtipite adnatis, angulo acuto vero liberis, umbrinis; ſtipitibus brevibus cylindricis tenuibus, baſin incraſſatis lævibus fuſco-fuligineis, connato baſi annuloque fibroſo-fiſſo reflexo dilutioribus.

In caudice ſubputrido Fagi ſylvaticæ. Octob.

Caro pilei alba; ſtipitis umbrina ſuperne dilutior.

1653. *A. ſplendens*, ceſpitoſus, ſolitariusque, candidus, glutinosus, pileo membranaceo-carnoſo, diaphano, ſubhemiſphærico, glabro aut ſulcato aut margine ſtriato-ſulcato; lamellis 4-5 pl. carne pilei latioribus, ſubliberis; ſtipitibus brevibus baſi incraſſatis, fibroſis ſupra annulum ſtriatis; annulo membranaceo vaginante patulo ſubreflexo. Flor. Dan. Tab. 1130.

In Fago ſylvatico putrido aut putredine proximo. Sub finem æſtatis & autumno.

** *ſolido.*

1654. *A. maculatus*, ſolitarius, magnus, pileo carnoſo explanato, læviuſcule umbonato, badio maculis ſparsis ſubcruſtaceis ſordide carneis; lamellis carne pilei æqualibus ſigmoideis, adnatis, pallide-flaveſcentibus; ſtipite longo craſſo ſurſum ſubattenuato albido-rubeſcente, cortina: ſquamulis fibrosis erectis, obſcurioribus, veſtito; annulo membranaceo reflexo, externe fuſco interne albo.

Rarius in faginetis circa Bagſværd ad terram occurrit. Octobr.

Caro fungi albido-rubeſcens. Pileus $4\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* $5\frac{1}{2}$ *poll. longus &* $10\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1655. *A Vahlii*, ſolitarius, magnus ferrugineo aurantiacus; pileo carnoſo hemiſphærico, lævi; lamellis carne pilei anguſtioribus, ſigmoideis, intus ovatis liberis, 3 plic. ſerie, dilutiori-

bus; ſtipite longo craſſo lævi baſi ſubbulboſo; annulo magno plicato erecto albido punctato.

Fungum hunc elegantiſſimum a Cel. Vahl in fagineto circa Bagſværd ad terram inventus. Octobr.

Caro fungi albida. Pileus ultra 3½ poll. latus & 2 poll. altus. Stipes 8 poll. longus & fere 1 poll. craſſus.

1656. *A. glutinoſus*, ſolitarius, glutinoſus, pileo carnoſo primo ſubhemiſphærico, demum explanato, ſubdepreſſo, dilute lateritio vel ſublivido; lamellis carne anguſtioribus ſubſigmoideis adnato-decurrentibus cinereo-fuſcis 2-3 plic. ſerie; ſtipite elongato craſſo, villoſiuſculo inferne extus intusque flavo, ſuperne cum annulo membranaceo reflexo albo. Flor. Dan Tab. 1247.

In pinetis ad terram inter muſcos, in ericetis rarior. Septembr. Octobr.

Caro pilei & ſuperioris partis ſtipitis alba. Pileus fere 3 poll latus. Stipes 4½ poll. longus & ad 1 unc. craſſus.

1657. *A. æſtivalis*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo primo hemiſphærico demum explanato convexiuſculo umbone læviuſculo alutaceo medio flaveſcenti; lamellis carne 3 pl. latioribus, repandis ſubadnatis, 4 plic. ſerie, paullo obſcurioribus ac demum cinnamomeis; ſtipite breviuſculo, adſcendente, baſi craſſiuſculo, ſur-

ſum ſubattenuato; annuloque reflexo ſtriato pileo concolore.

In locis glareoſo-argillaceis ericeti circa *Birkeröd.* Jun.

Caro fungi cinereo-alutacea. Pileus $2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes haud ultra* $2\frac{1}{2}$ *longus & $3\frac{1}{4}$ lin. in medio, baſi autem* $\frac{1}{2}$ *poll. craſſus.*

1658. *A. adnatus*, ſolitarius, ſubviſcoſus, pileo ſubcarnoſo, plano, umbrino-olivaceo, maculis ſubcruſtaceis albidis ſparsis; lamellis carne pilei ſub 3 pl. latioribus attingentibus albidis; ſtipite ſublongo cylindrico ſubbulboſo rubeſcente fuſco ſtriato, fibroſo, carnoſo; annulo adnato ſurſum deorſumque dilacerato libero albo.

In pinetis inter muſcos haud frequens. Octob.

Caro fungi dilute roſacea. Pileus ſub 3 pol. latus. Stipes $3\frac{1}{2}$ *poll. longus 4 lin. craſſus.*

1659. *A. granuloſus*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo ſubcarnoſo explanato ſnbumbonato ferrugineo, granulis minutis obſcurioribus obducto; lamellis carne pilei ſub 2 pl. latioribus albis ſubliberis; ſtipite ſubelongato cylindrico fuſco albido ſquamis minutis, annuloque fibroſo, fuſcis, ſupra annulum læve. Bull. 6. Tab. 530 fig. 3.

In pinetis in foliis dejectis Pini frequens occurrit per totum autumnum.

Var. *Pileo ſtipiteque fuſco umbrino.*

Caro dilute albido umbrina.

1660. *A. albo-marginatus*, ſolitarius, pileo ſubcarnoſo, primo conico campanulato, demum plano, lævi, lateritio-incarnato, margine maculis membranaceo-farinosis albis; lamellis carne pilei ſub 3 pl. latioribus attingentibus, albidis, ſtipite laminis concolore ſubelongato ſubbulboſo apice ſubdilatato, ſquamulis fibrosis erecto-patulis fuſcis veſtito; annulo parvo laciniato fuſco.

In foliis dejectis Pini abietis rarius. Octobr. *Caro fungi alba. Pileus ultra 2 poll. latus. Stipes 2½ poll. longus & 3 lin. craſſus.*

1661. *A. fimbriatus*, ſolitarius, pileo ſubcarnoſo primo ſubcampanulato dein explanato umbonato ſtriato flavo-vitellino, margine cortina albida fimbriata; lamellis carne ſublatioribus liberis pallide flaveſcentibus; ſtipite ſubelongato, tenue, ſubcylindrico, tortile, fibroſo fuſco-luteo, annulo membranaceo minuto patulo, concolore. *Agaric frangé* Bull. 6. 563. fig. 2?

In pinetis ad terram haud frequens. Octobr. *Caro flava. Pileus 10 lin. latus. Stipes ultra 1½ poll. longus & 1 lin. craſſus.*

1662. *A. viride-marginatus*, ſolitarius, pileo carnoſo, viſcoſo explanato ſubumbonato ſordide ærugineo, medio dilute umbrino; lamellis carne pilei ſublatioribus laxis repandis toto adnatis violaceo-cinnamomeis; ſtipite ſubelongato, cylindrico, ſubcraſſo, albido-ærugineo;

annulo fibroſo-laciniato appreſſo fuſco atro, ſubfugaci.

Ag. cyaneus Bull. 6. 530. fig. 1. ſed paulo minor.

In foliis dejectis fagineis. Autumno.

Caro fungi alba linea dilute æruginea marginata. Pileus ſub 3 poll. latus. Stipes haud ultra 3 poll. longus, 4 lin. craſſus.

1663. *A. ſubcavus*, ſolitarius, extus intusque pallidus, umbo umbrinus, pileo primo hemiſphærico dein convexo explanato umbonato ſulcato, ſubcarnoſo-membranaceo; lamellis carne 4 pl. latioribus, adnato-ſubdecurrentibus; ſtipite longo cylindrico ſtricto apice haud dilatato, ſubcavo, infra anulum punctulato, ſupra annulum læve; annulo laciniato erecto patulo.

In foliis dejectis Pini Abietis rarius. Septemb. *Pileus ſub 2 poll. latus. Stipes ultra $3\frac{1}{2}$ poll. longus & $3\frac{1}{4}$ lin. craſſus.*

1664. *A. ſalicinus*, ſolitarius, ferrugineus, pileo convexo-expanſo, umbonato, viſcido, ſtriis interruptis ſquamisque latis obſcure badiis ſparsis; lamellis latisſimis laxis repandis adnatis, 4 plic. ſerie diſpoſitis dilute cinnamomeis; ſtipite longo, cylindrico, craſſo, flexuoſo ſuperne carnoſo inferne duro, ſquamulis fibrosis lanceolatis erectis ferrugineo-umbrinis obducto; annulo membranaceo mediocri laciniato, patulo. *An congener Ag. aurivelli*

Batſch Elench. Cont. 1. *pag.* 154. *Tab.* 22. *fig.* 115.

In caudicibus Salicum veterum. Octob. — Novembr.

Caro pilei & partis ſuperioris ſtipitis flava, inferioris umbrino-ſtriata. Pileus ad 6 poll. latus 1½ altus. Stipes ſub 5 poll. longus & 8-9 lin. craſſus.

1665. *A. Polymyces*, ceſpitoſus, ſolitariusque, pileo carnoſo, primo hemiſphærico umbonato demum explanato, fuſco umbrino; ſquamulis echinatis obſcurioribus veſtito; lamellis carne pilei anguſtioribus ſubdecurrentibus albido pallidis; ſtipitibus longis craſſis ſurſum tenuioribus paulo dilutioribus basi ſubbulboſo connatis; annulo membranaceo ſubcraſſo, patulo ſubreflexo albo.

Agaricus melleus Flor. Dan. Tab. 1013 *quoad formam.*

Ad arborum truncos vel in eorum vicinitate interdum densis agminibus provenit. Per totum autumnum viget.

β. bombycinus, ſtipite villo fuſco umbrino obducto, annulo craſſo bombycino albo. *Bolt fung. pag* 76 *Tab.* 136. *Ag. fuſco-pallidus, ſed ſtipite cum cortina albida.*

γ. elatus, pileo maximo, lævi diſco maculis obſcurioribus, margine cortina albo-maculata; lamellis luteo-cinnamomeis, carne

latioribus, ſtipite longo craſſo, cortina fuſca denſa; annulo bombycino.

Varietatem hanc γ ſolitarie inveni. Caro omnium alba vel albida-palleſcens.

1666. *A. macrocephalus*, ceſpitoſus, cinnamomeo-ferrugineus, ſubviſcidus, pileo primo ſubhemiſphærico demum explanato, carnoſo, ſtriis abbreviatis obſcurioribus margine ſubinvoluto; lamellis carne pilei latioribus attingentibus; ſtipitibus, ſublongis, lævibus ſubcylindricis, ſuperne flavis, bulboſis, bulbis ætate fiſſis, connatis; annulo membranaceo flavo-ferrugineo reflexo. An Ag. annularis Bull. 6. 543. Q?

In caudice Fagi ſylvaticæ nuperrime cæſo. Jul. *Caro fungi luteo ferruginea. Pileus 4-5-8 poll. latus, Stipes 4-6 poll. longus, 6-10 lin. in medio & bulbus 1-2 poll. craſſus.*

1667. *A. ſquamoſus*, ceſpitoſus, luteo-vitellinus, viſcidus, pileo carnoſo primo glandiformi demum explanato, umbonato, ſquamis appreſſis ferrugineis ſparsis, margine involuto; lamellis carne pilei ſubæqualibus ſigmoideis poſtice rotundatis liberis; ſtipite pro ratione pilei ſublongo, bulboſo: bulbis connatis, ſurſum attenuato, infra annulum parvum laciniatum erectum, ſquamis fibrosis ferrugineo-badiis denſe veſtitus, ſupra annulum læve. Fig. Bull. 3. 266. haud male quadrat

Ad caudices arborum circa Bagſværd. Octob.

Caro fungi compacta flava. Pileus 1 poll. latus & 4 - 5½ lin. altus. Stipes sub 2 poll. longus, superne 3 inferne 5 - 6 lin. crassus.

1668. *A. chrysospermus*, cespitosus, albus, viscidus, pileo submembranaceo, diaphano, primo hemisphærico striato demum explanato glabro; lamellis carne tenui pilei fere 6 pl. latioribus laxis repandis, postice sinuatis, productione lineari decurrentibus, ætate pulvere seminale luteo evoluto hinc inde maculatis; stipitibus sublongis, apice subdilatatis basi incrassatis subbulbosis connatis, subadscendentibus, subflexuosis; annulo membranaceo reflexo.

In trunco putrido Fagi sylvaticæ. Novemb. & Decembr.

Caro totius fungi compacta stipitis subdura alba. Pileus 3½ pol. latus. Stipes 3 poll. long., 3 lin. in modio & bulbus 5½ lin. crassus.

1669. *A. venosus*, cespitosus, pileo subcarnoso primo convexo demum explanato subdiaphano dilute fusco margine albescente venoso striato; lamellis carne pilei 4 pl. latioribus distantibus laxis subadnatis albis; stipitibus medio cylindricis apiceque dilatato albido, basi incrassato fuligineo umbrino sublignoso; annulo parvo truncato erecto albo.

In caudice putrido Fagi sylvaticæ. Novembr. Decembr.

Caro pilei & partis superioris stipitis alba, partis inferioris fusca. Pileus ultra 2 poll. latus. Stipes 1½ poll. longus; medio 2 lin. apice & basi sub 4 lin. crassus.

†† *stipite volva & annulo destituto.*

* *cavo (solitarii gregariique).*

Color pilei albus vel pallidus.

1670. *A. ericeus*, solitarius, subgregarius, albo pallescens pileo subcarnoso, acute convexo, deinde explanato subumbonato demum margine erecto sub revoluto, concavo-umbilicato & utplurimum difformi, subviscido; lamellis carne pilei 2 pl. latioribus laxis distantibus decurrentibus; stipite sursum incrassato subflexuoso subelongato, superne pileoque excavato inferne compacto. Bull. 6. 551. fig. 1.
In ericetis haud infrequens. Octob.
Caro alba. Pileus explanatus ¾ poll. cavus ½ poll. latus. Stipes 1-1½ poll. longus.

1671. *A. subulatus*, solitarius, albus, pileo subcarnoso infundibuliformi viscido margine involuto; lamellis carne pilei latioribus, linearibus, confertis, adnato-subdecurrentibus; stipite inferne subulato apice umbrino compacto superne dilatato pileoque cavo.
In foliis dejectis fagineis. Octob.

Caro alba. Pileus sub $2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes 2 poll. longus.*

1672. *A. conocephalus*, solitarius, subgregarius, pileo subcarnoso primo hemisphærico-conico dein explanato umbone obtuso dilute rosaceo demum plano; lamellis carne pilei 2 pl. latioribus subdistantibus decurrentibus; stipite elongato cylindrico inferne fusco.

In ericetis. Septemb. Octob.

Caro alba. Pileus sub 1 *poll. latus. Stipes* $2\frac{1}{2}$ *poll. longus, 2 lin. crassus.*

1673. *A. subradiatus*, solitarius, pileo submembranaceo, viscido, primo convexo dein explanato subumbonato demum concavo pallido-albescenti margine radiis umbrino-olivaceis, subcrispato; lamellis pro ratione fungi latissimis concoloribus marginibus umbrinis, acute arcuatim decurentibus; stipite subelongato inferne subulato superne dilatato rarius solido albido. *Schæff. Fung.* 3 *Tab.* 232 *quoad figuram.*

In pratis inter gramina Octob. Novemb.

Caro albida. Pileus 1-$1\frac{1}{2}$ *poll. ilatus. Stipes* $1\frac{1}{2}$-2 *poll longus.*

1674 *A. stylobates*, solitarius, subgregarius, albido-cærulescens, pileo primo subcampanulato, dein exp'anato, convexo, membranaceo; lamellis linearibus subattingenbus; stipite erecto sursum attenuato, basi membranula orbiculari subcrispata fusca imposita. Pers. Synops. pag. 390 Tab. 5 fig. 4.

In foliis dejectis Pini nec non in frustulis ramearum. Octob.

Caro concolor. Pileus $\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes sub 2 poll. longus*, $1\frac{1}{4}$ *lin. crassus.*

1675. *A. tener*, solitarius, gregariusque, albido pallescens, pileo membranaceo, primo conico dein campanulato, demum explanato subumbonato margine lævissime striato; lamellis latis adnato-decurrentibus; stipite cylindrico filiformi basi bulboso.

In foliis dejectis ac frustulis ligneis Pini sylvestris Aug. Septemb.

Substantia concolor. Pileus sub $\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* 1 - $1\frac{1}{4}$ *poll. long.* $\frac{1}{2}$ *lin. crassus.*

1676. *A. capillaris*, solitarius, gregariusque minutissimus albus, pileo primo conico dein cylindrico-campanulato, umbilicato, striato; lamellis distantibus carne pilei 2pl. latioiibus, attingentibus; stipite tenuissimo capillari apice subdilatato, fusco.

In foliis dejectis fagineis. Octob.

Substantia alba. Pileus $\frac{1}{2}$ *lin. latus. Stipes sub* $1\frac{1}{2}$ *poll. longus.*

1677. *A Amanita*, solitarius, pileo subcarnoso explanato pallide-alutaceo umbrino sparsim maculato, umbone obtuso fusco umbrino lamellis carne pilei 4 pl. latioribus ovatis liberis albis; stipite longo subbulboso sursum angustato, pileo concolore, inferne squamulis fuscis vestito.

In faginetis ad terram. Octob. Novemb.

Habitus Amanitarum sed sine ullo vestigio volvæ. Caro alba. Pileus 3½ poll. latus. Stipes ultra 4 poll. longus, superne 2½ lin. inferne sub. 5½ lin. crassus.

** *Color pilei cinereo-fuscus vel cinereo umbrinus.*

1678. *A. cucullatus*, solitarius, subgregarius, parvus; pileo subcarnoso, campanulato, obtuso umbonato, albido-cinereo; lamellis carne pilei paulo latioribus arcuatim decurrentibus albis; stipite filiforme longo apice subdilatato lævi inferne pilis reflexis vestito, pileo concolore. *An varietas A. cucullati. Pers. Synops. pag. 372?*

In muscosis humidis Pineti. Septemb.

Caro alba. Pileus 3 lin. latus. Stipes 2½ poll. longus.

1679. *A. filopes*, solitarius, subparvus; pileo membranaceo, conico, lævi cinereo-livido, vertice umbrino; lamellis linearibus carne angustioribus liberis albis; stipite subfiliforme longissimo flexuoso, læve, pileo concolore, inferne paulo crassiore umbrino pilis retroflexis fuscis. Bull. 4. Tab. 320.

In muscosis Pineti. Septembr.

Caro alba. Pileus sub ½ pol. latus. Stipes sub 3½ poll. longus, ¾ lin. crassus,

1680. *A. alliaceus*, solitarius, pileo submembranaceo primo conico campanulato dein explanato fuscescente striato, umbone plerumque obscuriore, lamellis subconfertis carne pilei 3 pl. latioribus ovatis, liberis, albidis; stipite longissimo, tenue, glauco, subradicato, pubescente. Flor. Dan. Tab. 1251.

Haud frequens in sylvis ad terram in locis umbrosis subhumidis. Sub finem æstatis & autumno.

Caro subalbida. Pileus $1\frac{1}{4}$ *poll. latus. Stipes 5-6 poll. longus, sub 2 lin. crassus. Odor alliaceus.*

Var. *stipite deorsum incrassato subpremorso dilute umbrino.*

1681. *A. allicinus*, solitarius, gregariusque, pileo submembranaceo primo campanulato, dein explanato subumbonato cinereo-pallido striato, disco umbrino; lamellis carne pilei 2 pl. latioribus subdistantibus, subovatis, liberis, pallidis; stipite longo subbulboso villosiusculo, superne pallido inferne fusco nigro. Bull. 6. Tab. 524 fig. 1 & Tom. 2. Tab. 158.

In foliis dejectis quercinis. Novembr.

Caro pilei subalbida, stipitis fusca. Pileus 1-2 poll. latus. Stipes 3 poll. haud ultra longus $3\text{-}4\frac{1}{2}$ *lin. crassus. Odor fortis alliaceus.*

1682. *A. inodorus*, solitarius, pileo membranaceo, subdiaphano, explanato umbone obtuso striato, plicato, rugulofo, cinereo-fusco; lamellis di-

ſtantibus latis, laxis, liberis, albidis; ſtipite longisſimo glauco ſtriato, tortile, inferne incraſſato, ſublivido.

In umbrosis locis ſylvarum. Octobr.

Subſtantia pilei alba, ſtipitis dilute umbrina. Pileus ſub 2 poll. latus. Stipes ſub 6 poll. longus ſuperne 3 lin. inferne 4-6 lin. craſſus. Odor nullus.

1683. *A. lævis*, ſolitarius, pileo ſubcarnoſo, campanulato, vertice acutiuſculo, lævi, dilute fuſco umbrino; lamellis carne pilei haud latioribus, poſtice anguſtioribus diſtantibus ſordide roſeis; ſtipite longisſimo tenue inferne incraſſato cinereo glauco; tubulo membranaceo albido vermiculari in cavo ſtipitis depoſito.

In ſylvis ad terram non frequens in folia dejecta. Autumno

Caro pilei albida-roſacea, ſtipitis fuſca. Pileus ſub 1 poll. latus. Stipes ad 6 poll. longus, ſuperne ſub $1\frac{1}{2}$ lin. inferne ſub 3 lin. craſſus. Odor ſuballiaceus.

1684. *A. porreus*, ſolitarius gregariusque, pileo ſubmembranaceo hemiſphærico ſubexplanato pallide-cinereo, vertice umbrino-olivaceo vel ferrugineo-croceo, marginem verſus ſtriato; lamellis carne latioribus, poſtice attenuatis, liberis, albis; ſtipite longisſimo cylindrico, inferne ſubattenuato tomentoſo ſubflexuoſo, albido vel croceo.

Inter folia dejecta faginea. Sub finem æstatis, autumno.

Substantia crocea, & stipite fracto succus croceus effluit. Pileus ultra ½ poll. latus. Stipes sub 4½ poll. longus, 2¼ lin. crassus. Odor alliaceus.

1685. *A. crocatus*, solitarius, pileo submembranaceo campanulato, umbonato, obsolete striato, cinereo-umbrino; lamellis pallidis; stipite longo cylindrico, superne fusco, inferne croceo, flexuoso.

Inter folia dejecta faginea. Autumno.

Pileo vel stipite fracto aut læso equidem succum croceum propellitur. Pileus ultra ½ pol. latus & haud ½ poll. altus. Stipes 3-4 poll. longus 1½ lin. crassus.

1686. *A. hirtipes*, solitarius, subgregarius, pileo submembranaceo, primo conico demum explanato convexiusculo subumbonato striato cinereo vertice fusco; lamellis carne latioribus ovatis subattingentibus dilute purpureis; stipite longissimo deorsum incrassato fusco infra mediam hirto substrigoso, radice acuto.

Inter folia dejecta Pini Abietis. Autumno.

Substantia carnea. Pileus ½-1 poll. latus. Stipes 4 pol. longus, superne 1½ inferne 2½ lin. crassus.

1687. *A. strigosus*, solitarius, gregariusque, cinereus, pileo submembranoso convexo explanato

ſtriato, centro obſcuriori, ſubviſcido; lamellis carne 2 pl latioribus late adnatis albidis; ſtipite longo deorſum ſubincraſſato, inferne pilis rigidis albidis veſtito, ſubdiaphano.

Inter muſcos in pinetis. Septembr.

Subſtantia ſubgelatinoſa concolor. Pileus ſub $\frac{3}{4}$ *poll. latus. Stipes ſub* $2\frac{1}{2}$ *poll. longus,* $1\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1688. *A. lævigatus*, ſolitarius, gregariusque, pileo ſubmembranaceo campanulato, lævi, cinereo fuſco, vertice obſcuriori, viſcido; lamellis carne ſublatioribus, arcuatim adnatis, cinereo-roſeis; ſtipite longo cylindrico albido ſubdiaphano, glabro. An variet. Ag. Adonidis. Bull. 6. 560 fig. 2?

Inter muſcos in pinetis. Autumno.

Subſtantia ſubgelatinoſa ſubalbida. Pileus $\frac{3}{4}$ *poll. latus, ſub* $\frac{1}{2}$ *poll. altus. Stipes ſub 4 poll. longus,* $1\frac{1}{2}$-$2\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1689. *A. corticola*, minutus, ſolitarius, ſparſus, cinereo fuſceſcens, pileo hemiſphærico campanulato depreſſo, ſtriato ſubplicatulo, membranaceo; lamellis raris latiſſimis ſubadnatis albidis, primo roſeis; ſtipite breve tenue. Bull. 6. 519. fig. 1.

In rimis corticis arborum: Hypocaſtani Salicis &c. Autumno & hyeme.

Subſtantia concolor. Pileus $2\frac{1}{2}$-4 *lin. latus & altus. Stipes 7-8 lin. longus.*

1690. *A. undulatus*, ſolitarius, coeruleo-cinereus, pileo membranaceo, explanato convexiuſculo ſubumbilicato, ſtriato, margine repando; lamellis carne latioribus ſigmoideis decurrentibus; ſtipite elongato cylindrico hinc inde impreſſo quaſi ſubfracto carnoſo. Bull. 6. 535 fig. 2?

Inter muſcos in pineto circa *Birkeröd*. Jul.
Caro concolor. Pileus ultra 1 poll. latus. Stipes ſub 2½ poll. longus, ſub 3 lin. craſſus.

*** *Color pilei alutaceus vel ochraceus vel fuſcus.*

1691. *A. compreſſus*, ſolitarius, gregarius, fuſco-argillaceus, pileo ſubcarnoſo primo conico-globoſo demum explanato convexiuſculo medio depreſſo; lamellis carne ſublatioribus ſigmoideis decurrentibus; ſtipite elongato ſulcato-compreſſo tortili ſubflexuoſo.

Inter folia faginea. Septembr.
Caro concolor Pileus ſub 2 poll. latus. Stipes ſub 3-3½ poll. longus, 4-5 lin. craſſus.
Var. Colore albo, ſtipite breviore.

1692. *A. copriniformis*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo membranaceo-carnoſo primo glandiformi deinde ſubcampanulato vertice depreſſiuſculo ſubalutaceo, margine inæquali; lamellis carne pilei 3 pl. latioribus cinereo-ſubviolaceis adnatis; ſtipite ſublongo cylindrico, ſubbulboſo, craſſiuſculo albo, cavo ſu-

perne interſepto. *An Ag. cernuus Flor. Dan. Tab.* 1008. *fig.* 1?

In locis humidis ſylvarum (Charlottenlund), Octobr.

Caro albida. Pileus ultra 2 poll, latus. Stipes 3 poll. long. ½ poll. craſſus.

1693. *A. flavipes*, ſolitarius, gregariusque, viſcidus, pileo membranaceo, primo conico demum explanato campanulato margine ſtriato argillaceo ſubalutaceo, vertice umbrino, depreſſo, lamellis carne pilei ſublatioribus, adnatis ſubalbidis; ſtipite longo cylindrico flavo diaphano baſi dilute umbrino, lævi. Schæf. Fung. Tab. 31.

In muſcosis in pinetis & ericetis. Autumno.

Subſtantia albida, ſtipitis gelatinoſa. Pileus haud ultra ½ poll. latus. Stipes 3½ poll. longus ſub 2 lin. craſſus.

Var. ſtipite rubeſcente.

1694. *A. longicaudus*, ſolitarius, cinereo-argillaceus, pileo ſubcarnoſo ſuplano ſicco; lamellis carne pilei 2 pl. latioribus, ovatis ſubattingentibus, albidis; ſtipite longo tenue, cauda ſubtenuiori repenti villoſiuſcula.

Intra folia dejecta ſubputrida Pini ſylveſtris. Octobr.

Caro albida. Pileus 1 poll. latus. Stipes apice ad caudam 2½ poll. & cauda ſub 1½ poll. long.; 1 lin. craſſus.

1695. *A. flexuosus*, solitarius, subgregarius, pileo submembranaceo, primo convexo demum explanato subdepresso viscoso margine inæqualiter flexuoso subinvoluto cinereo-alutaceo; lamellis carne multo latioribus laxis subrepandis adnato decurrentibus primo dilute demum sordide purpurascentibus: stipite elongato cylindrico crassiusculo albo-sericeo, fibroso, superne cavo.

Intra folia dejecta faginea. Octobr. Novemb.

Caro alba. Pileus 3-4-5 poll. latus. Stipes 4-5 poll. longus, ½ poll. & ultra crassus.

1696. *A. tuberosus*, solitarius, subcæspitosus, dilute alutaceus; pileo carnoso: carne tenue, primo convexo demum explanato, subreflexo, umbone obtuso umbrino; lamellis carne subangustioribus postice sinuatis, lineatim decurrentibus albidis; stipite elongato tuberoso inferne albo tomentoso medio umbrino.

In foliis dejectis fagineis putridis. Jun.

Caro pilei alba, stipitis fusca. Pileus ultra 2 poll. latus. Stipes 4 poll. longus, superne 3 lin. crassus.

1697. *A. rubiginosus*, solitarius, pileo carnoso primo hemisphærico margine involuto, demum explanato convexo subviscido pallide alutaceo; lamellis carne pilei multo angustioribus, postice rotundatis liberis, 4 plic. serie, pallidis; stipite elongato cylindrico crasso, inferne

obconico obtuſo ſubflexuoſo, albo, fibroſo, medio rubigineo maculato, cavo amplo.

In muſcosis humidis pineti vicinitate *Birkeröd.* Octobr.

Caro alba, pilei ſubfuſceſcente. Pileus 2½ - 3 *poll. latus. Stipes* 4 - 5 *poll. longus,* ½ *poll. craſſus. Odor ingratus.*

1698. *A. gratus,* ſolitarius, ſubviſcidus, cinereo-alutaceus, pileo ſubcarnoſo explanato medio depreſſo lamellis carne pilei 2 pl. latioribus acute adnatis ſubdecurrentibus; ſtipite ſubelongato utrinque incraſſato ſubflexuoſo, intus ſuperne cavo.

In graminoſis ſubhumidis (*Söndermarken*). Decembr.

Caro unicolor. Pileus ſub 1½ *poll. latus. Stipes ſub* 3 *poll. longus &* 1½ - 4 *lin. craſſus. Odor aniſatus, gratus.*

1699. *A. unicolor,* ſolitarius, flavo-alutaceus, pileo hemiſphærico, convexo obſolete ſtriato, carnoſo; lamellis carne pilei ſub 4 pl. latioribus poſtice ſinuatis decurrentibus ſtipite ſubelongato cylindrico ſubflexuoſo, inferne curvo, pileoque cavo.

In pineto *ved Birkeröd.* Autumno.

Caro concolor. Pileus 2 *poll. latus. Stipes* 3½ *poll. longus,* 3 *lin. craſſus.*

1700. *A. clavatus,* ſolitarius, pileo ſubmembranaceo primo hemiſphærico dein explanato ſubumbonato lævi obſcure alutaceo; lamellis

carne pilei ſub 4 pl. latioribus, ovatis liberis albis; ſtipite longo nigro-fuſco, inferne clavato umbrino.

Inter folia dejecta faginea (*Blrkeröd*). Autumno. *Caro albida. Pileus* $1\frac{1}{2}$ *latus. Stipes ſub* 5 *poll. longus, ſuperne* 2 *lin. & inferne* 4 *lin. craſſus.*

1701. *A. ventricoſus*, gregarius, ſubſolitarius, pileo ſubcarnoſo ætate juniore glandiformi deinde explanato convexiuſculo umbrino, demum alutaceo lævi; lamellis carne ſub 4 pl. latioribus ellipticis attingentibus pallide umbrinis; ſtipite ſubbreve alutaceo inferne ventricoſo, radice ſubulata concolori apice alba compacta perpendiculariter terram intranti. Bull. 5. 411. fig. 1.

In terra fimetaria. Jun. Jul. *Caro albido-umbrina. Pileus ſub* 2 *poll. latus. Stipes ad ventrem* 2 *poll. radix ultra* 1 *poll. longus.*

1702. *A. Xylophilus*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo ſubcarnoſo primo hemiſphærico deinde explanato convexiuſculo ochraceo-alutaceo, margine obſolete ſtriato, ſubcrenulato, obſcuriori; lamellis carne pilei 3 pl. latioribus poſtice ſinuatis ſubdecurrentibus dilute umbrinis; ſtipite ſubbreve cylindrico ſtriato pileo concolore baſi tomento albo cincto. Bull. 6. 530. fig. 2.

In trunco cæſo fagi & fruſtulis ligneis ad terram dejectis. Novemb.

Caro alba. Pileus 2 poll. latus. Stipes ultra 2 poll. longus 3-4 lin. craſſus

1703. *A. obſcurus*, ſolitarius, pileo membranaceo plano ſtellatim ſtriato dilute ochraceo margine crenulato obſcuriori; lamellis latiſſimis ovatis laxis ſubadnexis umbrino-cinnamomeis; ſtipite ſubbreve ſubbulboſo albido, apicem verſus ſubventricoſo umbrino.

In humidis ſylvarum. Octobr.

Caro alba. Pileus $1\frac{1}{4}$ *latus. Stipes 2 poll. longus* $2\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1704. *A. muſcorum*, ſolitarius, pileo membranaceo conico-campanulato, fuſco, umbrino ſtriato; lamellis carne pilei latioribus poſtice anguſtioribus arcuatim adnato-decurrentibus, cinereo-albidis; ſtipite ſurſum attenuato incurvo, fibroſo ſuperne albido, inferne fuſco.

Inter muſcos. Octobr.

Caro pilei albida, ſtipitis fuſca. Pileus $6\frac{1}{2}$*-8 lin. latus & equidem altus. Stipes* $1\frac{1}{2}$ *poll. longus inferne ſub 3 lin. craſſus.*

1705. *A. conoideus*, ſolitarius, pileo ſubcarnoſo conico-campanulato cinereo-ſubochraceo fuſco ſtriato; lamellis carne ſub 3 pl latioribus ovatis liberis dilute roſaceis; ſtipite ſubelongato, craſſo, deorſum ſubincraſſato, læve pileo dilutiore; cavo amplo.

In ericetis. Septembr.

Caro alba. Pileus 1 *poll. & ultra latus, ſub* 1 *poll. altus. Stipes* 3 *poll. longus,* 4½ - 6 *lin. craſſus.*

1706. *A. collinus*, ſolitarius, gregariusque, pileo membranaceo - carnoſo primo conico deinde campanulato demum explanato ſubreflexo umbonato palleſcente - fuſco, ſtriato; lamellis carne pilei 2 pl. latioribus poſtice rotundatis liberis albis; ſtipite elongato colore pilei, inferne ſubbulboſo albido piloſo. *An Ag. arundinaceus. Bull.* 5. 403 *fig. a.?*

In graminoſis. Autumno.

Caro alba. Pileus 1½ - 2 *poll. latus. Stipes* 4 *poll. longus*, 3 - 4 *lin. craſſus.*

1707. *A. fuſcus*, ſolitarius, pileo ſubcarnoſo primo campanulato demum explanato convexiuſculo vertice umbrino marginem verſus fuſco, ſubſtriato; lamellis carne pilei 5 pl. latioribus, poſtice lato adnatis ſubangulatis; ſtipite ſublongo cylindrico baſi curvato albido ſericeo, cavo amplo.

In fruſtulis dejectis ligniputridi. Jul.

Caro pilei umbrino-albida, ſtipitis alba. Pileus 2 *poll. latus. Stipes ſub* 3 *poll. longus,* 3 *lin. craſſus.*

1708. *A. Alneti*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo ſubmembranaceo campanulato - conico obtuſo ſordide alutaceo margine ſubſtriato crenulato pallidori; lamellis carne 2 - 3 pl. latioribus linearibus poſtice anguſtioribus diſtantibus al-

bis; ſtipite ſublongo craſſiuſculo ſubbulboſo, albido-ſericeo, ſtriatulo, cavo amplo.

In humidis Alneti (*Bagſværd*). Septemb.

Caro alba. Pileus ¾ poll. latus & haud ultra altus. Stipes 3 poll. longus, ſuperne 2 lin. inferne 3 craſſus.

**** *Color pilei umbrinus, cinnamomeus, vel badius.*

1709. *A. punctulatus*, ſolitarius, gregariusque, pileo ſubcarnoſo, primo hemiſphærico, demum explanato dilute umbrino punctis obſcurioribus; lamellis carne pilei multo latioribus antice anguſtis poſtice rotundatis ſubliberis cinnamomeis; ſtipite ſubbreve ſubflexuoſo ſubbulboſo pileo concolore.

In muſcoſis humidis pineti (*Birkeröd*). Septembr.

Caro albida-umbrina. Pileus 1½ poll. & ultra latus. Stipes ſub 2 poll. longus, 2-3 lin. craſſus.

1710. *A. umbrinus*, ſolitarius, obſcure umbrinus, pileo ſubmembranaceo, explanato, concavo, obſolete ſtriato ſubviſcido; lamellis carne pilei ſub 3 pl. latioribus ſublinearibus late adnatis dilutioribus; ſtipite breviuſculo deorſum clavato bulboſo, carnoſo.

In graminoſis vicinitate Salicis vetuſtæ. Novembr.

Caro albida-umbrina. Pileus sub 2 poll. latus. Stipes 2 poll. longus, apice $1\frac{1}{2}$ *lin. basi* $\frac{1}{2}$ *poll crassus.*

1711. *A. pilosus*, solitarius, pileo subcarnoso, conico, obtuso, lævi, umbrino-cinnamomeo; lamellis carne 2 pl. latioribus concoloribus subellipticis attingentibus; stipite elongato, filiforme, subradicato fusco, fibroso, superne glabro, inferne pilis longis fuscis obsitis.

Inter folia putrida in sylvis. Autumno.

Caro pilei alba, stipitis fusca. Pileus sub ultra $\frac{1}{2}$ *poll. latus & altus. Stipes* $3\frac{1}{2}$ *poll. longus, 1 lin. crassus.*

1712. *A. foraminulosus*, solitarius, pileo subcarnoso, conico-campanulato obtuso lævi umbrino; lamellis carne 2 pl. latioribus sublinearibus subattingentibus dilute roseo-cinnamomeis; stipite longo tenue deorsum subincrassato dilute umbrino, fibroso inferne albido-tomentoso. Bull. 5. 403. fig. B. C.

In faginetis ad terram. Septemb.

Caro alba. Pileus $\frac{3}{4}$ *poll. latus &* $\frac{1}{2}$ *poll. altus. Stipes* $4\frac{1}{2}$ *poll. longus,* $1\frac{1}{2}$ *lin. crassus.*

1713. *A. melinoides*, solitarius, gregariusque, pileo carnoso-membranaceo, subhemisphærico læviuscule umbonato albido-umbrino striis obscurioribus; lamellis latissimis subtriquetris, liberis, dilute cinnamomeis; stipite elongato cylindrico fibroso pileo concolore. Bull. 6. 560. fig. 1. an id. c. Pers. Synops. 387?

In turfosis ericetosis. Octobr.

Caro alba. Pileus ¾ poll. latus, ½ poll. altus. Stipes 5½ poll. & ultra long, 1½-2¼ lin. crassus.

1714. *A. brunneus*, solitarius, umbrinus, pileo hemisphærico, subumbonato, obsolete striato, viscido; lamellis latissimis, repandis, late adnatis subdecurrentibus; stipite sublongo subbulboso bulbo: subnigrescente.

In paludibus turfosis. Septembr. Octobr.

Caro concolor. Pileus ¾-1 poll. latus. Stipes ultra 2½ poll. longus, 2½ in medio & bulbus 4½ lin. crassus.

1715. *A. Hypnorum*, solitarius, subgregarius, luteo-umbrinus, pileo membranaceo-carnoso primo hemisphærico, demum convexo, margine sulcato crenulato; lamellis carne latioribus adnatis; stipite sublongo tenue deorsum subincrassato.

Inter muscos in humidis & paludosis locis. Æstate.

Caro paulo dilutior. Pileus haud ultra ½ poll. latus. Stipes 2½ poll. & ultra longus, sub 1 lin. crassus.

1716. *A. radicatus*, solitarius, pileo subcarnoso, primo hemisphærico, deinde explanato, rugoso, viscoso flavo vel fusco-umbrino, umbone subdepressa; lamellis latis, laxis, subrepandis, latere plicato-venosis, postice sinuatis, lineatim decurrentibus candidis; stipite

longiſſimo, ubi terram intrat ventricoſo, cum radice longiſſima fuſiformi tortili, fibr ſ , cinereo-fuſco, ſuperne albido.

In ſylvis ad terram vicinitate arborum cæſum haud infrequens. Jul. Aug. Septembr.

Caro alba. Pileus 3-4-5 poll. latus. Stipes 8-12 poll. & ultra cum radice longus.

β. *liber*, lamellis portice rotu datis liberis, ſtipite pileo concolore glabro.

Ag. longipes Bull. 6. 515 quoad figuram bene quadrat, ſed ſtipes ſolidus delineatus.

1717. *A. dentatus*, ſolitarius, pileo carnoſo-membranaceo primo hemiſphærico deinde explanato dilute ferrugineo-umbrino, margine dentato pallidiore; lamellis latis ſubtriquetris poſtice ſinuatis adnato-ſubdecurrentibus roſaceis demum cinnamomeis; ſtipite ſublongo deorſum incraſſato ſubbulboſo tortili, fibroſo, ſuperne roſaceo-umbrino pulverato, inferne colore pilei, bulbo albido.

In muſcosis humidis pineti circa *Birkeröd*. Novembr.

Caro roſea. Pileus ſtatu hemiſphærico ſub 2 poll. explanato ſub 2½ poll. latus. Stipes 3-4 poll. longus, 3-4¼ lin. craſſus.

1718. *A. tortilis*, ſolitarius, pileo ſubmembranaceo explanato, convexiuſculo, ſubumbonato, umbrino, ſtriato, margine dilutiore; lamellis latis ovatis ſubattingentibus dilute roſaceis; ſtipite

ſublongo deorſum incraſſato flexuoſo tortile albido roſaceo.

In muſcosis humidis pineti *Birkeröd.* Autumno. *Caro albida. Pileus* 1 *poll. latus. Stipes* 3-4 *poll. longus, ſuperne* $1\frac{1}{2}$ *lin. inferne* 3-$4\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1719. *A. atropes*, ſolitarius, pileo carnoſo, explanato depreſſo, viſcido, ferrugineo-umbrino, margine repando, ſubplicatulo; lamellis carne pilei ſub 4 pl. latioribus, laxis, poſtice rotundatis, ſubadnatis, dilutioribus; ſtipite breve, crasſiusculo ſubbulboſo nigro fuligineo

In vicinitate Salicis vetuſtæ ad terram. Novemb. *Caro dilute cinnamomea. Pileus* $2\frac{1}{2}$ *latus. Stipes* $1\frac{1}{2}$ *poll. longus, ſuperne* $4\frac{1}{2}$ *lin. inferne* $\frac{1}{2}$ *poll. craſſus.*

1720. *A. compactus*, ſolitarius, pileo carnoſo primo glandiformi dein hemiſphærico demum explanato convexo umbonato viſcido obſcure badio; lamellis carne pilei 4 pl. latioribus adnatis badio-purpureis dein cinnamomeis; ſtipite elongato deorſum ſubattenuato villoſiuſculo ſericeo primo badio apice flavo deinde albido fuſceſcente apice albo inferne ſolido carnoſo-fibroſo, ſuperne cavo.

Inter muſcos pineti (*Birkeröd*). Octobr. Novembr.

Caro albido-badia, ſtipitis ſubroſea. Pileus 2-$2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* 5 *poll. longus,* 3-5 *lin. craſſus.*

1721. *A. albipes*, ſolitarius, pileo primo hemiſphærico demum explanato, depreſſo, membranoſo, incarnato, medio ſtriis irroratis badiis, margine fuligineo badio; lamellis latisſimis, repandis, 4 plic. ſerie, poſtice rotundatis liberis; ſtipite utrinque incraſſato, ſubbulboſo, fuligineo-atro inferne albo.

Ad terram in faginetis (*Bagſværd*). Septemb. *Caro albida. Pileus* $1\frac{1}{4}$ *poll. latus. Stipes ſub* 2 *poll. longus*, 2 *lin. craſſus.*

***** *Color pilei flaveſcens vel ferrugineus.*

1722. *A. diaphanus*, ſolitarius gregariusque, pileo carnoſo-membranaceo, primo hemiſphærico, demum campanulato, ſicco, dilute flaveſcenti diaphano, margine ſubſtriato; lamellis carne haud latioribus linearibus, liberis ſtipiteque breviusculo ſubbulboſo ſuperne pallidis, inferne tomento albo cincto.

Inter folia dejecta Pini Abietis. Octobr. *Caro pallide-flaveſcens. Pileus* $\frac{3}{4}$ *poll latus. Stipes* $1\frac{1}{2}$ *poll. longus*, $1\frac{1}{2}$-3 *lin. craſſus.*

1723 *A. ſtercorarius*, ſolitarius, gregariusque; pileo ſubcarnoſo, hemiſphærico, glutinoſo, demum explanato, læviuſcule umbonato, flaveſcente margine pallidiori; lamellis latisſimis, ſubtriquetris, liberis, fuſco-nigreſcente nebulosis, albido marginatis; ſtipite elongato, cylindrico, pallido, villoſiuſculo, fibroſo, ſuperne atro-punctulato, cavo amplo.

In ſtercore bubulino, in pratis ſylvaticis. Æſtate Autumno.

Caro pilei alba ſtipitis flaveſcens. Pileus $\frac{3}{4}$-1 *poll. latas. Stipes* $2\frac{1}{2}$-$4\frac{1}{2}$ *poll. longus,* $1\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

Defectus annuli, ſtipes cavus, totus cylindricus diſcrimina ſunt notabiliora quoin differt ab A. ſemiglobato.

1724. *A. dryophilus*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo carnoſo primo hemiſphærico demum explanato depreſſo, ferrugineo vel alutaceo-flaveſcente; lamellis carne pilei haud latioribus rectilineis, poſtice ſubrotundatis, ſubattingentibus, dilute ferrugineis; ſtipite ſubbrevi cylindrico adſcendente colore pilei inferne byſſo albido veſtito, cavo amplo fuſco ferrugineo. Bull. 5. 434. An idem cum Ag. dryophylo Pers. Synopſ. pag 452?

Inter folia dejecta faginea. Autumno.

Caro alba. Pileus $2\frac{1}{2}$ *poll. longus. Stipes* 2-$2\frac{1}{2}$ *poll. longus, 3 lin. craſſus.*

1725. *A. foeniculaceus*, ſolitarius, gregarius, pileo carnoſo-membranaceo, primo campanulato, deinde explanato, ſubreflexo. obtuſe umbonato, margine ſtriato ſulcato ſubcrenulato, ſordide flaveſcente; lamellis carne pilei 2 pl latioribus, poſtice anguſtatis arcuatim adnatis ſubdecurrentibus pallidis margine croceo-aurantiacis; ſtipite longo utrinque ſubincraſſato ſuperne albido-pal-

lefcente glabro, inferne fufco umbrino pilis longis ftrigosis aurantiacis cincto.

Inter folia dejecta Pini Abietis in umbrosis. Novembr.

Caro alba. Pileus $\frac{3}{4}$ - 1 *poll. latus. Stipes* 3 *poll. longus,* $\frac{3}{4}$ - 1$\frac{1}{2}$ *lin. craffus. Odor foeniculi, gratus.*

1726. *A. congener*, folitarius, gregariusque, pileo membranaceo campanulato, ftriato, flavo, vertice fubumbrino; lamellis carne pilei haud latioribus linearibus crasfiusculis fubattingentibus cinereo-virefcentibus margine crasfiore luteo; ftipite breviufculo fuperne fufco umbrino glabro inferne fubincraffato flavefcenti tomento flavo-ferrugineo cincto.

In foliis dejectis Pini Abietis, in umbrosis. Jul. Aug. Septemb.

Caro flavefcens. Pileus $\frac{1}{2}$ - 1 *poll. latus. Stipes* 1$\frac{1}{4}$ *poll. longus* $\frac{3}{4}$ - 1$\frac{3}{4}$ *lin. craffus. Odor foeniculi.*

1727. *A. rufocephalus*, folitarius, vifcidus, diaphanus, pileo carnofo-membranaceo, campanulato pallido-flavefcenti, vertice dilute rufo, margine ftriato crenulato dentato; lamellis carne haud latioribus linearibus arcuatim adnatis, albis; ftipite longo fubfiliformi glabro fuperne flavefcente inferne albido, cavo obfoleto.

In mufcofis ericetosis Pineti (*Birkeröd*). Septemb.

Caro pallescens. Pileus sub 1 *poll. latus & $\frac{3}{4}$ altus. Stipes* $3\frac{1}{2}$ *poll. longus*, $1\frac{1}{2}$ *lin. crassus.*

1728. *A. ferrugineus*, gregarius, circinnatus, pileo subcarnoso primo subinfundibuliformi demum explanato concavo luteo ferrugineo subviscido margine repando flexuoso; lamellis carne pilei 2 pl. v. 3. pl. latioribus sigmoideis decurrentibus alutaceis; stipite primo clavato, ætate fusiformi, subcarnoso, intusque unacum carne pilei fusco umbrino; cavo amplo usque ad epidermidem pilei.

Inter folia dejecta Pini Abietis. Octobr. Novembr.

Pileus 2-4 *pollic. latus. Stipes* 2-4 *poll. longus, superne* $\frac{1}{2}$ *poll. apice* $1\frac{1}{2}$ *lin. crassus.*

1729. *A. psittacinus*, solitarius gregariusque, viscosus, flavus, pileo submembranaceo primo campanulato virescente, dein plano umbone obtuso viridescente, margine subreflexo fulvo striato; lamellis latissimis crassis margine luteo aureis, distantibus, postice viridescentibus sinuatis late adnatis, decurrentibus; stipite subbrevi subcylindrico, subflexuoso, apice viride. Schæff. Fung. 301. Bull. 6 545. 1.

In graminosis, in pratis (*i Ermelundskov*). Octobr. Novemb.

Caro alba. Plleus 1 poll. latus. Stipes $1\frac{1}{2}$ *poll. longus; 3-4 lin. craſſus.*

****** *Color pilei aurantiacus, vel coccineus.*

1730. *A. coccineus*, ſubgregarius, ſubviſcidus, pileo carnoſo-membranaceo primo hemiſphærico dein convexo, lævi coccineo, demum explanato ſubumbonato expalleſcenti margine obſolete ſtriato; lamellis latis ſubdiſtantibus, craſſis, dentatim ſubconnatis, poſtice ſinuatis ſubdecurrentibus aurantiaco ſcarlatinis ætate pallidis margine coccineis; ſtipite ſubbrevi deorſum attenuato ſuperne coccineo inferne flavo, cavo amplo. Bull. 570 fig. 2.

In graminoſis in pratis. Septembr. Octobr.

Caro flava. Pileus $1\frac{1}{4}$ *poll. latus. Stipes* $1\frac{1}{4}$-$1\frac{3}{4}$ *poll. longus ſuperne ſub 3 lin. craſſus.*

β. *major*, pileo explanato ſicco flavo ferrugineo umbone obtuſo coccineo, margine dilute coccineo-ſtriato ſulcato; lamellis latiſſimis craſſis laxis flavis margine coccineis repandis poſtice ſinuatis decurrentibus; ſtipite ſublongo craſſo cylindrico tortili fibroſo, cavo amplo. *Caro hujus varietatis vel ſubſpeciei alba. Pileus* $3\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes ultra 4 poll. longus, ultra* $\frac{3}{4}$ *poll. craſſus.*

1731. *A. conicus*, ſolitarius, viſcidus, pileo ſubcarnoſo conico campanulato, aurantiaco ætate viridi nigreſcenti, margine plus minusve fiſſo; lamellis carne multo latioribus poſtice

anguſtatis attingentibus, primo flaveſcentibus demum cinereis ſubnebulosis; ſtipite ſublongo cylindrico apice ſubattenuato ſtriato fibroſo-carnoſo flavo-vireſcente, ætate baſi fiſſo nigreſcente. Schæff. Fung. 1 fig. 2.

In pratis graminosis. Autumno.

Caro pilei flava ſtipitis albida. Pileus $1\frac{1}{2}$ - 2 $2\frac{1}{2}$ *poll. latus, ſub* $1\frac{1}{2}$ *altus. Stipes* 3 - 4 *poll. longus:* $4\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1732. *A. aurantiaco-crocatus*, pileo carnoſo, viſcido primo conico hemiſphærico, demum explanato, integro, aurantiaco-crocato vertice crocato flaveſcente; lamellis latiſſimis craſſis poſtice rotundatis liberis dilute coccineis; ſtipite ſublongo craſſo, crocato-aurantiaco basi flavo, ſubflexuoſo interdum medio fiſſo. Bull. 3. 202.

In pratis graminosis. Autumno.

Caro pilei & ſtipitis crocea, cavum pallide flavum. Pileus $1\frac{1}{2}$ - 2 - $2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ *poll longus, ſub* $\frac{1}{2}$ *poll craſſus.*

β. *minor*, pileo acute conico demum explanato umbonato fiſſo; lamellis flavis; ſtipite ſurſum attenuato, ſuperne aurantiaco fuſco, inferne flavo viride. Schæff. Fung. 4. Tab. 302.

******* *Color pilei, ruber, roſaceus vel purpureus.*

1733. *A. roſaceus*, ſolitarius ſubaggregatus, roſaceus, pileo membranaceo primo hemiſphæ-

rico demum explanato umbonato vel planiusculo, rufo-rubro ſtriato, margine crenulato; lamellis latioribus poſtice ſubſinuatis adnato-decurrentibus; ſtipite ſublongo tenue fibroſo, ſubbulboſo.

In ericetis. Octobr.

Caro concolor. Pileus ½ poll. haud ultra latus. Stipes ultra 1½ poll. longus, 1½ lin. ſubcraſſus.

1734. *A. roſeus*, ſolitarius, gregariusque, pileo membranaceo primo hemiſphærico deinde explanato obſolete ſtriato incarnato-roſeo; lamellis latioribus 2 plic. ſerie, poſtice ſubſinuatis decurrentibus; ſtipite breviuſculo, tenue fibroſo fragili ſuperne albido inferne fuſco.

Inter folia dejecta Pini Abietis. Novemb.

Caro alba. Pileus ſub ½ poll. latus. Stipes 1 poll. haud ultra longus, ¾ lin. craſſus.

1735. *A. purus*, ſolitarius roſeo-lilacinus pileo ſubcarnoſo campanulato demum ſubexplanato margine ſtriato; lamellis latiſſimis laxis ſubrepandis poſtice ſubſinuatis ſubadnato-decurrentibus; ſtipite clavato, longo, fibroſo, cavo ampliſſimo, tubo membranaceo vermiformi flexuoſo usque ad apicem repleto. Bull. 6. 507. ſub Agar. roſeo quoad figuram.

In faginetis ad terram. Autumno.

Caro concolor. Pileus 2-3 poll. latus, 2 pol. ſub altus. Stipes ſub 4½ poll. longus, apice 4½ lin. basi ¾ poll. craſſus.

1736. *A. lilacinus*, ſolitarius dilute lilacinus, pileo carnoſo membranaceo ſubhemiſphærico umbonato margine ſtriato; lamellis latis poſtice rotundatis liberis; ſtipite breviuſculo ſubclavato ſtriato, cavo ſimplici.

In faginetis ad terram. Octobr.

Caro concolor. Pileus 1 poll. haud ultra latus, ½ & ultra altus. Stipes 2 poll. & 2 lin. longus, apice 3 lin. basi 4½ lin. craſſus.

1737. *A. purpuraſcens*, ſolitarius, ſordide purpureus, pileo campanulato, ſubexplanato, ſubumbonato, lævi, ſubcarnoſo; lamellis carne 2 pl. latioribus ſubrepandis poſtice ſubſinuatis, adnato decurrentibus; ſtipite longo, cylindricó, fibroſo, tortile.

Infrequens ad terram in fagineto circa *Birkeröd*. Octob.

Caro concolor. Pileus 1½ poll. latus, ſub 1 poll. altus. Stipes ſub 4 poll. longus, 1½-2 lin. craſſus.

1738. *A. crenulatus*, ſolitarius, ſubviſcidus, badio-purpuraſcens, pileo carnoſo, ſubdiaphano, hemiſphærico campanulato, umbonato, margine ſtriato-ſulcato crenato; lamellis latiſſimis, triquetris, adnatis, angulo obtuſo liberis, ſubtiliſſime crenulatis dilutioribus; ſtipite ſublongo cylindrico ſubfibroſo baſi attenuato

acuto ſubflexuoſo. *Batſch. Elench. fung. Cont. 2da. Tab. 38 fig. 209 quoad figuram.*

In muſcosis pineti (*ved Birkeröd*). Octob.

Caro dilute purpuraſcens. Pileus 1 - 1½ - 2 poll. latus, 1 - 1½ poll. altus. Stipes 3 - 4 poll. longus, 3 - 4 lin. craſſus.

1739. *A. variegatus*, ſolitarius, flavo - rubro - purpureo maculatus punctatusque, pileo hemiſphærico demum magis explanato convexo ſubumbonato, carnoſo; lamellis carne pilei paulo latioribus ſigmoideis utrinque acutis adnatis flavis; ſtipite ſublongo ſurſum ſubattenuato flexuoſo apice albido, inferne vero colore pilei ſtriato punctato, ſubcavo. *An Ag. rutilans Pers. Synopſ. pag. 320? fig. autem Schæff. fung. 3, Tab. 218 minime noſtro quadrat.*

In pinetis haud frequens. Octob.

Caro alba. Pileus 1½ - 3½ poll. latus. Stipes 3 poll. & ultra longus, ſuperne ⅓ poll. inferne ½ poll. craſſus.

****** *Color pilei violaceus, coeruleus vel lividus.*

1740. *A. inpolitus*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo mox explanato ſubumbilicato ſubcarnoſo tunc cæſio - violaceo ſubochraceo, margine involuto repando ſubcrenato ſquamulis albidis obducto; lamellis diſtantibus carne pilei 3 pl. latioribus poſtice acutis adnatis violaceis pul-

veraceis; ſtipite longo ſurſum ſubdilatato flexuoſo, fibroſo, fuſco ſtriato, velamento violaceo-cæſio, veſtito, cavo amplo usque ad centrum pilei. *Bull.* 6. 570. *fig.* 1. *M. An diverſa ab A. polilo Pers. Synopſ. pag.* 465?

In locis humidis ſylvarum. Autumno.

Caro concolor. Pileus ultra 2 poll. latus. Stipes 3½ *poll. longus, ſuperne* 5-6 *lin. inforne* 3-4 *lin. craſſus.*

1741. *A. quadrifarius*, ſolitarius, pileo ſubcarnoſo explanato ſubumbilicato dilute ochraceo-violaceo, margine violaceo ſtriato lamellis carne 3 pl. latioribus poſtice rotundatis ſubliberis, 4 plic. ſeriatis, violaceis; ſtipite longo cylindrico colore pilei, ſubcortinato, fibroſo.

In humidis ſylvarum. Autumno.

Caro pilei cinereo-violacea, ſtipitis fuſca. Pileus 1½ *poll. latus. Stipes* 3½ *poll. longus,* 2 *lin. craſſus.*

1742. *A. dilutus*, ſolitarius; pileo carnoſo, primo hemiſphærico demum explanato umbonato violaceo margine ſubſtriato; lamellis latiſſimis laxis, poſtice rotundatis ſubarcuatim attingentibus dilute violaceis; ſtipite brevi, clavato, ſub apice dilatato anguſtiſſimo obſcure violaceo fibroſo, cavo utrinque ampliori.

In ſylvis haud frequens in humidis locis. Octobr. Novembr.

Caro pilei dilute violacea, ſtipitis fuſco violacea. Pileus 1 *poll. latus. Stipes ſub* $1\frac{1}{2}$ *longus, loco anguſto* $1\frac{1}{2}$ *lin. basi* $4\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1743. *A. globoſus*, ſolitarius, pileo carnoſo hemiſphærico conico umbonato lævi fuſco-violaceo; lamellis carne ſublatioribus poſtice ſubrotundatis ſubattingentibus violaceis; ſtipite ſublongo deorſum ſubincraſſato coeruleo, baſi radiciformi tenui albo incurvo.

Inter folia dejecta faginea (*Bagſværd*). Octob. *Caro violacea. Pileus haud ultra* $\frac{1}{2}$ *poll. latus & altus. Stipes ſub* 2 *poll. longus, ſuperne* $1\frac{1}{2}$ *lin. inferne* 3 *lin. craſſus.*

1744 *A. cæruleus*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo membranaceo primo convexo dein explanato umbilicato demum ſubreflexo concavo nigreſcente-cæruleo ſubſericeo; lamellis latis poſtice rotundatis ſubadnatis, margine ſubcrenulatis, cinereo-cæruleis; ſtipite ſublongo deorſum incraſſato, ſubcomplanato, utriusque ſulcato, ſuperne colore pilei inferne albido villoſo, fibroſo, cavo ſuboblitterato.

In pratis ſylvaticis (*Bagſværd*). Septembr. *Caro alba. Pileus* $\frac{3}{4}$-1 *poll. latus. Stipes* $1\frac{3}{4}$-2 *poll. longus*, $1\frac{1}{2}$-3-4 *lin. craſſus.*

1745. *A. fuſcipes*, ſubgregarius, pileo ſubcarnoſo primo cylindrico-conico dein campanulato, vertice obtuſo, ſtriato, livido-coeruleſcenti; lamellis latis poſtice anguſtatis liberis albis; ſtipite longo cylindrico cæruleſcente albido,

ſericeo ſtriato, inferne tomento denſo nigreſcente fuſco veſtito.

Ad radices putridos arborum. Aug. Septemb.

Caro alba. Pileus 1¼ *poll. latus & altus. Stipes* 4½ *poll longus*, 2 *lin. craſſus.*

1746. *A. Phiala*, ſubgregarius, minutus pileo membranaceo campanulato umbilicato ſtriato, fuſco-nigreſcenti, margine dilutiori, vertice ſublucenti; lamellis latis ſubæqualibus diſtantibus craſſiuſculis triquetris toto adnatis pallidis; ſtipite ſublongo, filiformi, ſuperne phialæformi dilatato, fuſco-umbrino, cavo gelatina pallida repleto.

In trunco putrido fagi. Auguſt.

Caro pallida. Pileus vix 1½-2 *lin. latus & altus. Stipes* 6 *lin. longus*, ½-¾ *lin. craſſus.*

1747. *A. infundibuliformis*, ſolitarius, ſubviſcidus, livido-cinereus, pileo ſubcarnoſo, primo infundibuliformi limbo patulo demum cyathiformi, margine ſubinvoluto ſubtiliſſime ſtriato; lamellis caro pilei 2 pl. latioribus linearibus decurrentibus; ſtipite deorſum ſubattenuato, fibroſo-carnoſo, ſubcavo. Bull. 6. 575 K. L.

In pinetis intra folia dejecta. Octob.

Caro concolor. Pileus prime haud ultra 1 *poll. deinde* 1½ *poll. latus. Stipes ſub* 3 *poll. longus*, 3½ *lin. ſuperne latus.*

******** *Color pilei viridis vel virideſcens.*

1748. *A. bicarnosus*, ſolitarius, ſubglutinosus, pi-

leo carnoſo primo hemiſphærico, umbonato demum explanato cavo æruginoſo ætate centro umbrino; lamellis latis laxis ſubrepandis, poſtice ſubrotundatis ſubadnatis purpureis; ſtipite longo ſubcylindrico carnoſo fibroſo carneo, cavo amplo.

In pinetis rarius occurrit. Septemb. Octob.

Caro tam pilei quam ſtipitis in duabus partibus diviſa: externa alba, interna carnea. Pileus 2-4 poll. latus. Stipes ſub 4 poll. longus, 5-7½ lin. craſſus.

1749. *A. ærugineus*, ſolitarius, pileo ſubcarnosus, explanatus, convexiuſculus cæruleo-æruginoſus; lamellis carne pilei ſub latioribus utrinque acutis ſubadnatis albis; ſtipite ſubbreve inferne arcuato ſubbulboſo, albo, baſi tomento fuſco, cavo amplo tam ſtipitis quam pilei.

Inter folia dejecta faginea. Autumno.

Caro alba. Pileus 2 poll. latus. Stipes ſub 2½ poll. longus, ſuperne 3 lin. baſi ½ poll. craſſus.

1750. *A. marginatus*, ſolitarius, gregariusque, pileo carnoſo primo campanulato, demum explanato umbonato lævi dilute fuſco-olivaceo; lamellis carne ſublatioribus ellipticis liberis videſcenti-albidis margine aurantiacis; ſtipite breviuſculo deorſum incraſſato ſubventricoſo, radicato, albido, inferne pilis umbrinis ſtrigosis.

In pinetis haud frequens. Autumno.

Caro alba. Pileus ultra 1 *poll. latus. Stipes* 1½ *poll. longus,* 3-4 *lin. craſſus.*

1751. *A funiculoſus*, ſolitarius, pileo membranaceo, campanulato umbonato albido-vireſcenti umbrino-ſtriato margine crenulato; lamellis lineari ellipticis utrinque acutis liberis virideſcentibus; ſtipite longo deorſum ſubincraſſato flexuoſo fibroſo, fuſco virideſcente fibroſo ſericeo.

In foliis dejectis Pini Abietis infrequens. Septembr.

Caro ſubalbida. Pileus ſub 1 *poll. latus. Stipes* 3 *poll. longus,* ¾-1 *lin. craſſus.*

1752. *A. celluloſus*, ſolitarius, major, pileo carnoſo, primo glandiformi, dein convexo plano, demum explanato cinereo ſubolivaceo margine dilutiori ſubſtriato; lamellis carne latioribus ſubſigmoideis: brevioribus ſinuato-truncatis longioribus acutis adnatis palleſcentibus; ſtipite craſſo ſublongo ſubbulboſo carnoſo-fibroſo albido cinereo, ſuperne compacto inferne cavo amplo ſubcelluloſo.

In umbrosis pineti circa *Birkeröd.* Octob.

Caro alba. Pileus junior 1-2½ *poll. adultior* 5½ *poll. latus. Stipes adultioris ſtatu* 5 *poll. & ultra longus, ſuperne ſub* 1 *poll. inferne ultra* 1 *poll. craſſus.*

** *cavo (ceſpitoſæ).*

1753. *A. connatus*, ceſpitoſus, magnus, albus, ſubvi-

ſcidus, pileo carnoſo, primo ſubconico, dein convexo umbonato, tuberculoſo, margine inæquali repando; lamellis carne pilei ſublatioribus, ſigmoideis, decurrentibus; ſtipitibus pluribus, longis, craſſis cylindricis e tubere magno craſſo carnoſo radicoſo orientibus, hinc inde flexuoſoſis ſurſum ſubattenuatis, carnoſo-fibrosis, cavo amplo.

Ad foſſam ſylvæ (*Gælſkov*) rariſſimum hunc fungum inveni. Auguſt.

Caro alba. Pileo $2\frac{1}{2}$-$3\frac{1}{2}$ *poll. lat. Stipites* 3-4-5 *poll. long.*, $\frac{3}{4}$-1 *poll. & ult. craſſ.*

1754. *A. nigripes*, ceſpitoſus, minor, albus, pileo membranaceo, convexo, umbilicato profunde ſulcato; lamellis ſimplicibus tubo ſtipitem ambienti adnexis; ſtipite filiformi, ſimplici, rarius ramosi, nigreſcente. Flor. Dan. Tab. 1134 fig. 1.

In faginetis & pinetis in foliis ramulisque dejectis. Fere per totum annum.

1755. *A. hydrogrammus*, ceſpitoſus, ſolitariusque, albo-palleſcens, pileo carnoſo convexo læviuſcule umbonato, demum explanato ſubdepreſſo lævi; lamellis carne ſubæqualibus ſigmoideis adnato-ſubdecurrentibus pallidis, 4 plic. ſerie; ſtipite ſublongo crasſiuſculo plerumque curvato, interdum ſubbulboso. Bull. 6. 564. A.?

Inter folia decidua faginea (*ved Rudergaard*). Octobr.

Caro pallida. Pileus 2-3 poll. latus & stipes totidem longus, 4½ lin. & ultra craſſus.

1756. *A. quercinus*, ſubceſpitoſus, cinereo-albidus, pileo carnoſo-membranaceo, conico-campanulato, vertice depreſſo, ſtriato; lamellis latis, laxis, ellipticis, liberis, dilute roſaceis, latere venoſo-ſtriatis; ſtipite ſublongo, crasſiusculo, lævi, fibroſo, ſubbulboſo, cavo in eo ipſo vertice pilei.

Ad palos quercinos. Octob.

Caro alba, medio ſtipitis fuſca. Pileus ultra 2 poll. longus, & haud 2 poll. altus. Stipes 3 poll. longus ſuperne 3 lin. inferne ½ poll. craſſus.

1757. *A. fiſſus*, ſubceſpitoſus, pileo carnoſo-membranaceo, primo glandiformi, lævi, albido-cinereo, dein campanulato, vertice umbrino ſtriato, margine inciſo ſtriis dilutioribus, demum explanato fere usque ad verticem partito; lamellis latis ovatis, poſtice ſinuatis, adnatis, decurrentibus, cinereo-albidis; ſtipite ſublongo, ſubcylindrico fibroſo, apice dilatato ſubincurvo albido inferne umbrino.

In trunco Salicis vetuſtæ. Novemb.

Caro albida. Pileus 1 poll. latus ¾ poll. altus. Stipes 2-2½ pol. longus, fere 3 lin. craſſus.

1758. *A. incarnatus*, ceſpitoſus, albido-incarnatus, pileo ſubcarnoſo explanato convexiuſculo, marginem verſus ſtriato-ſulcato; lamellis carne pi-

lei latioribus, poſtice ſubanguſtatis liberis; ſtipitibus longis cylindricis utrinque ſubdilatatis, fibroſis.

In trabibus ſemiputridis quercinis. Septembr.

Caro concolor. Pileus ultra 1 *poll. latus. Stipes* 2-3 *poll. longus, ſub* 1½ *lin. craſſus.*

1759. *A. tenellus*, ceſpitoſus, cinereo incarnatus, pileo carnoſo membranaceo, hemiſphærico, vertice depresſiuſculo, margine ſubſtriato, crenulato; lamellis carne pilei 3 pl. latioribus ſigmoideis late adnatis albido roſeis; ſtipitibus longis tenuisſimis utrinque ſubdilatatis carnoſo fibroſis, baſi conglutinatis.

In trunco cavo Salicis vetuſtæ. Novemb.

Caro alba. Pileus haud ultra ½ *poll. latus,* 4 *lin. altus. Stipes ſub* 3 *poll. longus,* ¾-1 *lin. craſſus.*

1760. *A. appendiculatus*, ceſpitoſus, albidus, pileo carnoſo, lævi, primo glandiformi dein ſubcampanulato demum explanato convexiuſculo, albido, vertice dilute ochraceo, margine cortina umbrino-badia tenuisſima ac elegantisſima fimbriata ornato; lamellis carne 3 pl. latioribus poſtice rotundatis ſubadnatis, 4 plic. ſerie, primo violaceis demum cinnamomeo-badiis; ſtipitibus ſublongiuſculis, ſurſum attenuatis, junioribus ſubbulboſis lævibus albis carnoſis. Bull. 4. 394.

Ad terram in fagineto circa (*Birkeröd*). Octob.

Caro alba. Pileus expanſus ultra 2 poll. latus. Stipes 3 poll. longus, $3\frac{1}{2}$-$4\frac{1}{2}$ lin. craſſ.

1761. *A. ſpadceogriſeus*, ceſpitoſus, ſolitariusque; pileo carnoſo membranaceo, campanulato albido cinereo, fuſco-ſtriato, vertice ſpadiceo; lamellis carne ſub 3 pl. latioribus, ſublinearibus, ſubrepandis, liberis, dilute violaceis; ſtipite ſublongo ſubcylindrico fibroſo lævi ſubſericeo-albido. Schæff. Fung. 3. 237.

In terra humoſa ad radicem Betulæ Alni (*Bagſværd*). Septemb.

Caro albida. Pileus $1\frac{1}{4}$ poll. latus, $\frac{3}{4}$ poll. altus. Stipes ſub 3 poll. longus, $1\frac{1}{2}$ lin. craſſus.

1762. *A. galericulatus*, ceſpitoſus, pileo carnoſo-membranaceo, primo conico demum campanulato umbone magno lævi fuſco cinereo vel livido, margine dilutiori ſtriato; lamellis carne ſub 4 pl. latioribus ellipticis liberis albis; ſtipitibus e radice fuſiformi longo ſubcompreſſo fuſco ortis, aſcendentibus vel erectis ſurſum ſubattenuatis, ſtriatis, ſericeis, albido-cinereis, ſuperne glabris inferne cum radice pilis ſtrigosis fuſcis veſtitis. Bull. 6. 518. D. noſtro maxime quadrat.

Ad truncos arborum ſubputridum, Æſtate & Autumno.

Caro alba. Pileus 2 poll. latus, 1-$1\frac{1}{4}$ poll. altus. Stipes 3-6 poll. longus, ſuperne 2, inferne 3-4-5 lin. craſſus.

1763. *A. villoſus*, ceſpitoſus, pileo carnoſo-membranaceo, primo conico livido, demum campanulato, umbonato, lævi, villoſiuſculo, cinereo-ſubpurpuraſcenti; lamellis carne æqualibus linearibus arcuatim adnato-decurrentibus pallidis; ſtipitibus basi coadnatis, tomento fuſco cinctis, demum diſtinctis ſublongis cylindricis fuſco-purpureis.

Inter folia dejecta Pini Abietis. Octobr.

Caro pilei albo-purpuraſcens, ſtipitis alba. Pileus haud $\frac{3}{4}$ *poll. latus,* 3 *lin. altus. Stipes* 2 *poll. longus,* $\frac{3}{4}$-1 *lin. craſſus.*

1764. *A. matutinus*, ceſpitoſus, pileo carnoſo-membranaceo hemiſphærico-campanulato, umbonato lævi, umbrino alutaceo, vertice obſcuriori, margine ſtriis diſtantibus; lamellis latis poſtice ſinuatis adnato-decurrentibus albido-cinereis; ſtipitibus ſublongis cylindricis ſubconnatis violaceo badiis apice albis basi tomento rufo cinctis.

In trunco ſubputrido Fagi ſylvaticæ. Jun.

Caro alba. Pileus $\frac{1}{2}$ *poll. latus* $\frac{1}{3}$ *poll. altus. Stipes* $1\frac{1}{2}$-2 *poll. longus,* $\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1765. *A. ingratus*, ceſpitoſus, ſubfuſco-alutaceus, pileo carnoſo-membranaceo primo glandiformi demum ſubcampanulato convexo ſubtuberculoſo, umbonato, lævi; lamellis carne æqualibus, confertisſimis, linearibus poſtice ſubobliquè truncatis, liberis; ſtipitibus ſubconnatis, longis, longisſimisque ſubflexuoſis, compresſiuſculis, fibro-

ſis, tortilibus, ſuperne pulvere albo conſperſis, adultioribus inferne umbrinis.

In pinetis denſis ceſpitibus provenit. Aug.

Caro ſubalbida. Pileus $1\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* 3 - $5\frac{1}{2}$ *poll. longus,* $4\frac{1}{2}$ - 6 *lin. craſſus. Odor ſubingratus.*

Obſ. Fungus nondum evolutus primo intuitu Meruliis ſtipitatis valde ſimilis.

1766. *A. humoſus*, ceſpitoſus, ſubferrugineus, pileo membranaceo, conico-campanulato vertice lævi, margine ſtriato; lamellis carne latioribus poſtice anguſtatis liberis; ſtipitibus filiformibus longiuſculis fibroſis, lævibus, baſi ſubconnatis.

In humo turfoſo. Septembr.

Caro concolor. Pileus 3 *ſub* $4\frac{1}{2}$ *lin. latus,* 2 *lin. altus. Stipes* $1\frac{1}{4}$ *poll. longus,* $\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1767. *A. turfoſus*, ceſpitoſus, pileo carnoſo, ſubviſcido primo ſubgloboſo demum ſubhemiſphærico, convexiuſculo, lævi luteo centro umbrino margine repando ſtriato dilutiori; lamellis carne pilei latioribus ſigmoideis, ſubrepandis poſtice rotundatis, liberis cinereo-roſaceis; ſtipitibus ſubconnatis, breviuſculis, craſſiuſculis deorſum incraſſatis, umbrinis, apice cortina junioribus alba ætate ſubfuſca ſubevaneſcente, veſtito.

In turfosis paludosis. Septbr.

Caro ſubalutacea. Pileus $1\frac{1}{2}$ *poll. & ultra latus. Stipes* $2\frac{1}{2}$ *poll. longus, ſuperne* 3 *lin. inferne ſub* 6 *lin. craſſus.*

1768. *A. Æſculi*, ceſpitoſus, pileo ſubcarnoſo ſubviſcido primo hemiſphærico dein explanato convexiuſculo lævi ferrugineo-luteo margine ſubrepando dilutiori; lamellis latis confertis laxis poſtice rotundatis liberis, luteis; ſtipitibus connatis, longitudine craſſitudineque variis, cylindricis ſuperne luteis vel ſordide ferrugineis, inferne nigro badiis ſubtomentosis. *Ag. nigripes Bull.* 6. 519. *fig.* 2.

In trunco Æſculi Hypocaſtani. Novemb.

Caro pilei alba, ſtipitis dilute umbrina. Pileus 2-$2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* 1-$1\frac{1}{2}$-3 *poll. longus,* 4 *lin.* $\frac{1}{2}$ *poll. craſſus.*

1769. *A. velutipes*, ceſpitoſus, ſubviſcidus, pileo carnoſo, explanato convexiuſculo vertice depreſſo ferrugineo-umbrino margine involuto dilutiore; lamellis carne-pilei ſublatioribus poſtice ſubrotundatis ſubadnatis pallido-albidis; ſtipitibus confertis, connatis, ſubligneis, obſcure badiis, villoſo-tomentosis, apice albidis ſupra bulbum anguſtatis ſurſum iterum dilatatis. *Ag. nigripes Bull.* 4. 344

In truncis Salicum vetuſtis. Novembr.

Caro albida. Pileus 2 *poll. lat. Stipes* $1\frac{1}{4}$-2 *poll. longus, medio* 3 *lin. ſuperne & inferne* $4\frac{1}{2}$-6 *lin. craſſus.*

*** stipite solido (solitarii gregariique).*

** Color pilei albidus vel pallescens.*

1770. *A. epiphyllus*, solitarius, gregariusque minutus, albus, pileo membranaceo, primo globoso dein convexo subumbilicato, subsulcato, margine crenulato; lamellis raris subæqualibus, liberis; stipite sublongo capillari, apice fusco. *An varietas Ag. epiphylli Pers. Synops. pag.* 468?

Supra & inter folia decidua faginea. Autumno. *Caro concolor. Pileus* 1½ *lin. latus. Stipes sub* 1 *poll. longus.*

1771. *A. muscigenus*, solitarius, gregariusque, minutus, candidus, pileo membranaceo primo globoso, dein hemisphærico demum explanato convexiusculo lævi; lamellis, subconfertis, 3 plic. serie, linearibus adnatis; stipite subbreviusculo, flexuoso, filiformi.

Inter muscos ad truncos arborum. Autumno. *Caro alba. Pileus haud ultra* 1 *lin. latus. Stipes* ¾ *poll. longus.*

1772. A. *bulbosus*, solitarius, gregariusque, minutus, albus, pileo membranaceo, primo hemisphærico demum explanato subumbonato margine striatulo; lamellis latis, ellipticis, 2 plic. serie, postice sinuatis adnato-decurrentibus; stipite breviusculo apice tenui deorsum incrassato albo ac demum clavato, subbulboso, curvato umbrino-fusco. *Ag. bulbosus Bull.* 3. 256.

Specimina mea in putrido ligno bulbis latitantibus inveni. Octobr.

Caro alba, bulbi ſubumbrina. Pileus 1½ *lin. latus. Stipes cum bulbo haud* 6 *lin. longus.*

1773. *A. cirratus*, ſolitarius, pileo carnoſo-membranaceo explanato, convexiuſculo, albo vertice depreſſo umbrino; lamellis confertis linearibus ſubſinuatis adnato decurrentibus albis; ſtipite longo filiformi, radiculis capillaribus vagis, cinereo albido.

Inter folia decidua Pini Abietis. Autumno.

Caro alba. Pileus ½ *poll. latus. Stipes* 3 *poll. longus.*

1774. *A. paraſiticus*, gregarius, minutus, albus, pileo primo globoſo, demum campanulato-hemiſphærico, ſubſtriato-ſulcato; lamellis raris adnatis; ſtipite ſubulato deorſum incraſſato piloſo.

In fungis putridis ſemel inveni. Autumno.

Pileus 1½ *lin. latus. Stipes* ½ *pol. ſublongus.*

1775. *A. prunulus*, ſolitarius, gregariusque, pileo carnoſo primo convexo demum explanato convexiuſculo ſubdepreſſo tuberculoſo margine inæquali albido ſubpallido; lamellis carne latioribus, ſub 4 plic. ſerie, adnato-decurrentibus roſaceo-incarnatis; ſtipite brevi craſſo, ſuperne anguſtato, ſubbulboſo villoſo.

In graminosis ſylvaticis. Septembr.

Caro alba. Pileus 1½-2 *poll. latus. Stipes* 1¼ *poll. longus, inferne* ½ *poll. craſſus.*

1776. *A. albus*, ſolitarius, albus, pileo carnoſo-membranaceo convexo ſubumbonato; lamellis latis ſublinearibus poſtice ſubſinuatis adnato-decurrentibus albido-umbrinis; ſtipite longo cylindrico ſuqflexuoſo fibroſo-carneo.
Inter folia decidua fagineo (*Bagſværd*). Octob.
Caro alba. Pileus 1 *poll. latus. Stipes* 2½ *poll. longus*, 1½ *lin. craſſus.*

1777. *A. eburneus*, ſolitarius, candidus, pileo ſubcarnoſo, hemiſphærico, depreſſiuſculo, ſubglutinoſo, lævi; lamellis carne pilei ſub 3 pl. latioribus, ſigmoideis, adnato-ſubdecurrentibus, ſubdiſtantibus; ſtipite breviuſculo, craſſiuſculo, deorſum attenuato, ſuperne furfuraceo-ſquamuloſo, intus ſpongioſo.
In faginetis ad terram haud infrequens. Septembr. Octob.
Caro alba. Pileus ſub 2 *poll. latus. Stipes* 2-2½ *poll. longus ſuperne* ½ *poll. inferne* 3 *lin. craſſus.*

1778. *A. aduſtus*, ſolitarius, albus ſubpallidus, ætate magis magisque nigreſcens; pileo carnoſo, depreſſo, tuberculoſo; lamellis carne pilei multo anguſtioribus attamen latis, craſſis fragilibus, poſtice rotundatis liberis pallidis; ſtipite brevi craſſo. *Agaricus nigreſcens Bull.* 6. 579 & *A. nigricans ejusd.* 3. 212.
In faginetis ad terram haud infrequens. Septembr.

Caro alba, diſſecto fungo & aere expoſito autem breve tempore purpuraſcit. Pileus 4 *poll. & ultra latus. Stipes* 2 - 2½ *poll. longus,* 1¼ - 1½ *poll. craſſus.*

1779. *A. Chryſodon.* ſolitarius, ſubviſcoſus, albus, pileo convexiuſculo ſubtuberculoſo ſubdepreſſo carnoſo, diſco cum margine ſubinvoluto flaveſcenti; lamellis carne pilei ſubæqualibus ſubſigmoideis adnato - ſubdecurrentibus; ſtipite breviuſculo craſſo deorſum ſubattenuato ſubbulboſo ſquamuloſo hinc inde flavo. *Batſch. El. fung. Cont.* 2 *pag.* 79. *Tab.* 38 *fig.* 212.

In pinetis rarius vidi. Autumno.

Caro pallide incarnata. Pileus haud ultra 1½ *poll. latus. Stipes ſub* 2 *poll. longus,* 5-6 *lin. craſſus.*

1780. *A. pallidus,* ſolitarius, ochraceo - albidus, pileo carnoſo explanato primo convexiuſculo depreſſiuſculo demum explanato cavo; lamellis carne pilei haud latioribus ſigmoideis ſubdecurrentibus paulo obſcurioribus; ſtipite ſublongo cylindrico apice dilatato.

In ericetis faginetis ad terram. Autumno.

Caro albida. Pileus 1½ *poll, latus. Stipes* 2 - 3 *poll. longus,* 2 *lin. craſſus.*

1781. *A. elongatus,* ſolitarius, albidus, pileo carnoſo explanato convexo viſcido ſub ochraceo albido; lamellis latis ſigmoideis decurrentibus; ſtipite longo cylindrico flexuoſo baſi ſub incraſſato carnoſo - fibroſo.

In muſcosis pineti Birkeröd. Octob. Novemb. *Caro alba. Pileus* 2¼ *poll. latus. Stipes* 6 *poll. longus, ſuperne* 3½ *lin. inferne* 4-6 *lin. craſſus.*

Variat pileo cinereo-ochraceo; ſtipite breviori craſſiori ſuperne ſub incraſſato.

** *Color pilei ochraceus vel alutaceus.*

1782. *A. palleſcens*, ſolitarius ſubviſcidus; pileo carnoſo explanato concavo margine convexiuſculo, cinereo-ochraceo; lamellis carne pilei ſub 3 pl. latioribus ſigmoideis decurrentibus pallidis; ſtipite longo ſuperne dilatato baſi anguſtato, carnoſo fibroſo pileo concolore.

In muſcosis pineti (*Birkeröd*). Novemb. *Caro alba. Pileus* 1½ *latus. Stipes* 4 *poll. longus ſub* 4½ *lin. craſſus.*

1783. *A. ſpongioſus*, ſolitarius, gregariusque, ſubviſcidus pallide-ochraceus, pileo carnoſo primo hemiſphærico convexo demum explanato late & obtuſe umbrino umbonato, margine ſtriato-ſulcato; lamellis carne pilei latioribus ſubſigmoideis poſtice truncatis attingentibus; ſtipite breviuſculo, inferne umbrino fuſco, ſubbulboſo.

In faginetis, pinetis frequens. Septemb. Octob. *Caro concolor ſpongioſa celluloſa. Pileus* 1¾-2 *poll. latus. Stipes* 2½ *poll. longus, ſuperne* 3 *lin. inferne* 6-8 *lin. craſſus.*

Var. pileo fuſco umbrino.

1784. *A. rimoſus*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo carnoſo explanato obtuſo-umbonato, pallido-ochraceo, dilute purpureo collinito, vertice obſcure badio punctato, margine ætate inciſo ſubfiſſo; lamellis carne pilei 3 pl. latioribus ovatis, poſtice rotundatis liberis incarnatis; ſtipite breviuſculo cylindrico ſubbulboſo fibroſo colore pilei, ſquamulis fuſcis vel fuſco-umbrinis villoſis obtecto.

In faginetis ad terram. Septemb. Octob.

Caro alba. Pileus ſub 3 poll. latus. Stipes totidem longus, ſuperne 4^{1} *inferne ſub 7 lin. craſſus.*

Var. β. pileo umbrino-fuſco laxe & inæqualiter explanato umbone magno obſcure punctato margine integro; lamellis incarnato roſeis magis ſtipite diſtantibus; ſtipite ſquamulis majoribus nigro fuſcis fibrilloſis.

Caro compactior alba. Pileus 4-5 *poll. latus. Stipes* 3 *poll. haud ultra longus,* 5-9 *lin. craſſus.*

1785. *A. obeſus*, ſolitarius, ſubceſpitoſus, pileo carnoſo primo hemiſphærico globoſo umbrino ferrugineo margine ſublobato, demum explanato convexo dilute ochraceo centro obſcuriori; lamellis carne pilei anguſtioribus ſubſigmoideis poſtice ſubtruncatis ſubadnatis dilute cinereo-ochraceis; ſtipite breve, craſſo, ſubbulboſo, filamentoſo ſquamuloſo albo.

In faginetis ad terram, *i Ermelundſkov*, haud frequens. Octob.

Caro alba compacta. Pileus 3-4½ *poll. latus. Stipes ſub* 3 *poll. long.*, 1 *poll. & ultra craſſus.*

1786. *A. ramealis*, gregarius, parvus, perſiſtens, pileo ſubcarnoſo hemiſphærico depreſſo, albido-ochraceo diſco rufeſcente, margine ſtriatulo; lamellis linearibus ſigmoideis adnato decurrentibus, ſubcarneis; ſtipite brevi incurvo pulveraceo fuſco. *Bull.* 4. 336.

In ramulis aridis dejectis in faginetis pinetisque. Æſtate & Autumno.

Caro albida. Pileus 3-4½ *lin. latus. Stipes totidem longus*, ½ *lin. craſſus.*

1787. *A. lignatilis*, ſolitarius, pileo ſubmembranaceo explanato concavo ſubinfundibuliformi, margine inæquali, pallide-ochraceo, lamellis latis ſubrepandis longioribus poſtice ſigmoideo-anguſtatis decurrentibus albidis; ſtipite breviuſculo cylindrico apice dilatato, flexuoſo carnoſo-fibroſo pileo paulo pallidiori.

In cavo trunci ſemiputridi Salicis. Novemb.

Caro alba. Pileus 1 *poll. latus. Stipes* 1¼ *poll. longus ſub* 1½ *lin. craſſus.*

1788. *A. tigrinus*, ſolitarius, ſubceſpitosusque, pallide ochraceus, pileo carnoſo, primo oblongo complanato demum explanato obliquo depreſſo, ſquamulis fibrosis umbrinis, centralibus confertiſſimis, obſitus; lamellis carne pi-

lei æqualibus, ſubovatis, crenulato-dentatis, ſubdecurrentibus; ſtipite breve craſſo magis minusve complanato ſquamulis punctatim confertiſſimis veſtito. *Schæff. Fung.* 1. *Tab.* 29 *&* 30.

In pratis & in ramis ſubputridis vidi. Auguſt. *Caro pallido albida. Pileus* $2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* 1 *poll. haud ultra longus & equidem craſſus.*

1789. *A. tomentellus*, ſolitarius, cinereo-ochraceus, pileo ſubcarnoſo primo convexo ſubhemiſphærico, demum explanato obtuſe umbonato; lamellis carne latioribus poſtice rotundatis liberis; ſtipite longo deorſum incraſſato, fuſco-luteo, baſi tomento tenue albo obducto.

In faginetis infrequens circa *Bagſværd.* Octob. *Caro alba. Pileus haud ultra* 1 *poll. latus. Stipes* 3 *poll. longus, ſuperne* $1\frac{1}{2}$ *lin. inferne* 3 *lin. craſſus.*

1790. *A. Lactifluus*, ſolitarius, ſubceſpitoſus, ſubviſcidus pileo carnoſo primo convexiuſculo demum explanato concavo margine ſubflexuoſo, obſcure cinereo-ochraceo; lamellis carne ſubæqualibus linearibus adnatis pallide luteis; ſtipite breve craſſiuſculo carnoſo lamellis concolore.

In fagineto (*Bagſværd*). Octobr.
Caro alba. Pileus $1\frac{1}{2}$-2 *poll. latus. Stipes haud ultra* 2 *poll. longus fere* $\frac{1}{2}$ *poll. craſſ.* Habitus lactifluorum.

1791. *A. limbatus*, ſolitarius, ſubviſcidus, cinereo-ochraceus, pileo umbilico magno, limbo convexo, æquali ſubcarnoſo; lamellis carne 2 pl. latioribus linearibus ſubdecurrentibus flavis; ſtipite breve tenue cylindrico ſuperne ſubdilatato, ſubflaveſcente, carnoſo.

In faginetis. Octobr.

Caro alba. Pileus 2 poll. latus. Stipes 1½ poll. longus, ſub 3 lin. craſſus.

1792. *A. ſubcyathus*, ſolitarius, cinereo-alutaceus, pileo carnoſo infundibuliformi umbonato margine convexo; lamellis carne pilei ſublatioribus ſigmoideis linearibus decurrentibus; ſtipite longo, craſſiuſculo, primo cæſio-villoſo, demum colore pilei ſubglabro, cylindrico, baſi anguſtiore obtuſo, carnoſo.

In pinetis rarius occurrit. Autumno.

Caro ſubconcolor haud pallidior. Pileus 1½-2 poll. & ultra latus. Stipes 4 poll. longus ⅓ poll. latus.

1793. *A. praecox*, ſolitarius ſubgregariusque, primo viſcoſus demum ſiccus, pileo hemiſphærico albido-alutaceo vertice umbrino, carnoſo, ſubnitente; lamellis latis ſubtriangularibus, poſtice rotundatis ſubadnatis primo purpureo violaceis demum nebuloſo-fuſcis; ſtipite ſublongo deorſum incraſſato ſubbulboſo ſupra cortina-filamentoſam farina atra punctato. *Schæff. Fung. 3 Tab. 217.*

In pratis, ad verſuras agrorum, in fimeto bubulino ac equino. Æſtate.

Caro alba, pilei compacta, ſtipitis in centro ſpongioſo. Pileus ſub ¾ poll. latus. Stipes 2 poll. longus, apice 1 lin. baſi 3 lin. craſſus.

1794. *A. valgus*, ſolitarius, gregariusque, pileo membranaceo primo globoſo hemiſphærico demum explanato umbilicato margine ſulcato, crenato, luteo alutaceo; lamellis latiſſimis decurrentibus concoloribus; ſtipite breve cylindrico ſubcurvo albido. Holmſk. Sect. rur. ot. 2 pag. 62. Tab. 34.

In paludibus turfosis ſatis frequens. Auguſt. ad Octobr.

Caro pallida. Pileus ½ poll. & ultra latus. Stipes ſub 1 poll. longus, 1 lin. craſſus.

1795. *A. pileolaris*, ſolitarius, pileo carnoſo primo convexo umbonato, demum explanato concavo, margine involuto, alutaceo; lamellis carne ſubæqualibus ſigmoideis linearibus decurrentibus, ſtipite longo, craſſo, cylindrico, bulboſo, carnoſo. *Bull.* 4. 400.

Inter muſcos in pineto circa *Birkeröd.* Autumno.

Caro albida-palleſcens. Pileus primo 2 poll. demum 3½ poll. latus. Stipes 4-4½ poll. longus, ½-¾-1 poll. craſſus.

1796. *A. convexus*, ſolitarius, gregariusque, pileo ſubcarnoſo hemiſphærico convexo, alutaceo umbilico umbrino; lamellis carne pilei 3 pl.

latioribus figmoideis decurrentibus pallidis; ftipite breve furfum maxime dilatato albido pallefcente.

In pinetis (*Charlottenlund*). Octobr.

Caro albido pallefcens. Pileus 1½ *poll. latus. Stipes* 1 *poll. longus, fuperne* 3½ *lin. inferne* 2 *lin. craffus.*

1797. *A. infundibulum*, folitarius, pileo fubcarnofo primo convexo, concavo, demum plane infundibuliformi margine erecto, alutaceo; lamellis linearibus anguftiffimis decurrentibus pallidis; ftipite breviufculo bulbofo lamellis concolore. *Bull.* 6. 575. *fig. f. g. h.*

In ericetis haud infrequens. Autumno.

Caro pallida. Pileus primo 1¾ *poll. demum haud* 1¼ *latus. Stipes* 1½ *poll. longus, in medio* 2 *lin. bafi fub* 4½ *lin. craffus.*

1798. *A. turbinatus*, folitarius, pileo carnofo membranaceo explanato, concaviufculo, ferrugineo-alutaceo margine fubftriato; lamellis latis, latere plicato-venosis, decurrentibus, fubincarnatis; ftipite breviufculo cylindrico fuperne maxime dilatato, inferne fubfubulato, albido pallido (fibrofo).

In fagineto *ved Rudergaard* rarius vidi. Septembr.

Caro dilute alutacea. Pileus 1¼-1¾ *poll. latus. Stipes* 1¼-1½ *poll. longus,* 3 *lin. craffus.*

1799. *A. tegularis*, gregarius, dilute alutaceus, pileo primo glandiformi demum campanulato

plerumque vertice tegulatim rimofo fubmembranaceo; lamellis latiffimis poftice fubarcuatim anguftatis attingentibus, dilute fufco nebulosis; ftipite fublongo, deorfum incraffato, fubbulbofo fibrofo.

In graminosis fagineti (*ved Birkeröd*). Septbr Octobr.

Caro alba. Pileus 1 poll. latus & ¾ poll. altus. Stipes fere 2½ poll. longus, fuperne 1 lin. inferne 3 lin. craffus.

*** *Color pilei luteus, ferrugineus, umbrinus.*

1800. *A. fufiformis*, fubgregarius, pileo carnofo primo fubhemifphærico fubtuberculofo fubumbonato villofiufculo fericeo alutaceo-luteo vertice rufo deinde campanulato fubglabro fufco ftriato irrorato fæpe vertice rufo maculato & uno latere rufo maculato & venofo-ftriato, margine dilutiori; lamellis latis poftice fubfinuatis, adnatis, pallidis; ftipite fublongo, craffo, fufiforme albo carnofo-fibrofo.

In fagineto ad terram nudam (*i Ermelundfkov*) Octobr.

Caro alba, diffecto fungo vero mox rubefcit. Pileus 3-3½ *poll. latus, fub* 2 *poll. altus. Stipes* 4-4½ *poll longus, apice* 1 *poll. craff.*

1801. *A. luteus*, folitarius, fubcefpitofus, luteo fulphureus pileo carnofo, primo globofo, demum explanato læviufcule umbonato difco fubum-

brino, margine repando ſubinciſo; lamellis latis laxis repandis, ſub 4 plic. ſerie poſtice ſubarcuatim anguſtatis ſubdecurrentibus; ſtipite ſublongo craſſo erecto, rufo ſtriato, junioribus flexuoſo, interdum geminatim baſi connato.

In faginetis haud frequens occurrit (*Rudergaard, Bagſværd*. Septembr.

Caro paulo pallidior. Pileus $2\frac{1}{2}$-4 *poll. latus. Stipes* 3-4 *poll. longus*, $\frac{3}{4}$ *poll. craſſus.*

1802. *A. curvatus*, ſolitarius, ſubviſcidus, pileo carnoſo, primo ſubhemiſphærico umbonato, demum convexo diſco læviuſcule elevato, luteo-umbrino, ſtriato; lamellis carne pilei multo latioribus, poſtice ſinuatis, angulis rotundatis liberis obſcure cinnamomeis; ſtipite longo craſſo ſurſum ſubattenuato, baſi incurvo ſordide alutaceo fuſco umbrino ſtriato, junioribus cortina albida dein ſubviolacea fibroſo-reticulata obſito.

In graminosis muſcosis ericetoſisque pineti (*Birkeröd*). Auguſt. Septbr.

Caro alba. Pileus $2\frac{1}{4}$ *poll. latus. Stipes* $3\frac{1}{2}$ *poll. longus*, $\frac{1}{2}$-$\frac{3}{4}$ *poll. craſſus.*

1803. *A. araneoſus*, ſolitarius, pileo carnoſo, primo glandiformi demum convexo ſubexplanato ſubumbonato, ſpadiceo-umbrino, lævi; lamellis carne pilei duplo latioribus linearibus ſubſigmoideis poſtice ſubrotundatis attingentibus cinnamomeis; ſtipite longo craſſo ſurſum attenuato; junioribus cæſio ſubalutaceo apice cortina

araneofa violacea; veterioribus dilute alutaceo umbrino ftriato. *Ag. araneofo Bull.* 6. 544. *fig.* 1. *haud diffimilis.*

In mufcosis ericetosis pineti (*Birkeröd*). Octob. *Caro fub dilute ochracea. Pileus* 2½ *& ultra latus, & fub* 1½ *poll. altus. Stipes* 3½ *poll. longus, fuperne fub* ½ *poll. inferne* ¾ *poll. craffus.*

1804. *A. pygmeus*, folitarius, gregarius, fubcefpitosus, minutus, pileo carnofo hemifphærico convexo rufo-umbrino margine ftriato dilutiori; lamellis carne 2 pl. latioribus, poftice rotundatis, fubadnatis, luteo-pallidis; ftipite breve tenue apice dilatato fufco albido. *Bull.* 6. 525 *fig.* 2 *B.*

Ad truncos putridos. Autumno. *Caro pallida. Pileus fub* 1½ *lin. latus. Stipes* 2-3 *lin. longus.*

1805. *A. anguftatus*, folitarius, pileo carnofo convexo obfcure fpadiceo umbrino; lamellis carne pilei latioribus 4 plic. ferie: brevioribus poftice rotundatis, longioribus acutis attingentibus umbrino cinnamomeis; ftipite breviufculo fuperne dilatato inferne incraffato bulbo tuberofo medio, anguftiore fufco alutaceo.

In graminosis pineti (*Birkeröd*). Autumno. *Caro alba. Pileus* 2½ *poll. latus. Stipes* 2½ *poll. haud ultra longus, fuperne fub* ½ *poll. medio fub* 3 *lin. inferne* ¾ *poll. craffus.*

1806. *A. pyxidatus*, ſolitarius, pileo ſubcarnoſo, explanato concavo margine repando - flexuoſo fuſco umbrino viſcoso; lamellis carne pilei 3 pl. latioribus, decurrentibus luteo - aurantiacis; ſtipite longo ſubcylindrico, glutinoſo, inferne curvato ſubradicato luteo - pallido, carnoſo-fibroſo. *Bull.* 6. 568. *fig.* 2. *noſtro valde ſimilis.*

Inter gramina pineti (*Birkeröd*). Novembr.
Caro albido ochracea. Pileus 1¼ *poll. latus. Stipes ultra* 3 *poll. longus,* 2 - 3 *lin. craſſus.*

1807. *A. ſtriatulus*, ſolitarius, viſcidus, pileo ſubcarnoſo primo ſubconvexo dein explanato demum margine erecto infundibuliformi umbonato ſordide umbrino, fuſco ſtriato; lamellis carne 2 pl. latioribus ſublinearibus adnatis pallidis; ſtipite longo ſubcylindrico ſuperne dilatato, ſubflexuoſo ſubſtriato fibroſo - carnoſo lamellis concolore.

Intra folia dejecta Pini ſylveſtris (*Bagſværd*) Octb.
Caro pallide - lutea. Pileus ſub 1½ *latus. Stipes* 2½ - 3 *poll. longus*, 3 *lin. craſſus.*

1808. *A. repandus*, ſolitarius, ſubviſcoſus, pileo carnoſo convexo luteo - alutaceo, vertice ferrugineo, margine ſulcato tuberculoſo repando inciſo lobato obſcuriore; lamellis carne pilei æqualibus laxis repandis: longioribus arcuatim adnatis ſubdecurrentibus, ochraceo - cinnamomeis; ſtipite longo craſſo utrinque ſubdilatato ſubſtriato albido - livido carnoſo - fibroſo. *An idem cum*

Ag. ſubrepando Pers. Syn. pag. 300? Ag. cruſtuliniformis Bull. 4. 308 quoad formam pilei.

In graminosis pineti (*Birkeröd*). Septembr.

Caro pilei dilute ochracea, ſtipitis alba. Pileus 3-3½ poll. latus, 2 unc. altus. Stipes 4½ poll. longus, 1 poll. & ultra craſſus.

1809. *A. Pachypus*, ſolitarius, gregariusque, viſcoſus, pileo carnoſo: primo hemiſphærico ſubtus cortina araneoſa alba involucrato, demum expanſo, convexiuſculo, depresſiuſculo ferrugineo luteo, ſtriis confertisſimis in diſco obſcurioribus, interruptis; lamellis: primo carne pilei anguſtioribus ſubviolaceis: demum carne æqualibus, poſtice rotundatis liberis albido umbrinis; ſtipite breviuſculo cylindrico bulboſo tuberculoſo: primo, ob cortinam albido, demum albido-argillaceo, ſericeo, carnoſo. *Holmſk. beat. rur. ot. 2. pag. 67. Tab. 39. ſquamulæ pilei vero nundum obſervavi, & lamellæ in noſtro ſolummodo 3 ſeriales.*

Ad terram nudam in fagineto (*Birkeröd*). Septembr.

Caro pallido-alutacea. Pileus ſeminevolutus 2½ plane evolutus 3½ poll. lates. Stipes ſub 3 poll. longus, ¾ poll. in modio, tuber autem 1 poll. & ultra craſſus.

1810. *A. crucibuliformis*, ſolitarius, ſubviſcidus, pileo membranaceo-carnoſo, primo turbinato demum infundibuliformi margine flexuoſo repando, rufo-

ochraceo; lamellis carne haud latioribus linearibus decurrentibus, ſtipiteque ſubbulboſo ſurſum attenuato, ſubſtriato, pallido-albidis.

In alentis & in pinetis (*Bagſværd*). Septembr.
Caro alba. Pileus 2½ *poll. latus. Stipes* 2¼ *poll. longus, ſuperne* 2 *lin. inferue* 5-6 *lin. craſſus.*

1811. *A. circinnans*, gregarius ſolitariusque, pileo ſubcarnoſo primo plano demum explanato excavato ſubinfundibuliformi margine convexo deflexo, fulvo-ferrugineo; lamellis carne pilei ſublatioribus linearibus ſigmoideis decurrentibus dilute albido cinnamomeis; ſtipite ſubbreve cylindrico utrinque ſubdilatato lamellis concolore, ſubrufo-ſtriato. *Bull.* 6 553. *K. M. ab Ag. giluuo Pers. Synopſ. pag.* 448 *diverſus.*

In pineto (*Bagſværd*). Octobr.
Caro lamellis concolor. Pileus 3 *poll latus. Stipes* 2½ *poll. fere longus*, 3-4 *lin. craſſ.*

1812. *A. adſcendens*, ſolitarius, viſcoſus, pileo carnoſo, explanato, concavo, margine ſtriato ſulcato, repando umbrino ferrugineo; lamellis carne ſubæqualibus repandis decurrentibus umbrinis; ſtipite breve adſcendente apice dilatato, fuſco umbrino.

Inter muſcos pineti (*Birkeröd*). Autumno.
Caro pallide lutea ſtipitis ſub umbrina. Pileus 4 *poll. latus. Stipes* 2 *poll. longus, ſuperne* ¾ *poll. inferne* ⅓ *poll. craſſus.*

**** *Color pilei ruber, purpureus, badius vel fuſcus.*

1813. *clavus*, ſolitarius, gregariusque, minutus; pileo globoſo-conico dein hemiſphærico demum explanato convexiuſculo ſubdepreſſo aurantiaco-rubro, ſubcarnoſo; lamellis carne latioribus, diſtantibus, 2 plic. ſerie, adnatis pallidis; ſtipite breviuſculo filiformi ſuperne dilatato albido. *Bull.* 2. 148.

Inter gramina, muſcos. Septembr. Octobr.

Caro alba. Pileus 2 ſub 2½ lin. latus. Stipes ſub ¾ poll. longus.

Var. β. pileo ſtriato, aurantiaco; lamellis albidis ſubdecurrentibus; ſtipite colore pilei. Caro lutea. An diſtincta ſpecies?

1814. *A. ſtrobilinus*, ſolitarius, gregariusque, totus ruber, pileo ſubcarnoſo primo globoſo demum hemiſphærico lævi; lamellis diſtantibus ſubæqualibus decurrentibus; ſtipite ſublongo filiforme undique pilis albis brevibus obſito. *An idem c. Ag. ſtrobilino Pers. Synopſ. pag.* 393.

Specimina mea inter muſcos in graminosis *Charlottenlund* inveni. Auguſt.

Caro albido-rubeſcens. Pileus haud 1½ lin. latus. Stipes ¾ poll. longus, haud ultra.

1815. *A. ſanguineus*, ſolitarius totus croceo-ruber, pileo carnoſo primo glandiformi, cortina fuſca aurantiaca clauſo, demum explanato convexiuſculo ſubſtriato; lamellis ſubdiſtantibus laxis

poſtice ſubſinuatis decurrentibus; ſtipite ſublongo utrinque incraſſato ſubclavato ſtriatulo fibroſo. *Jaqu. Miſcellan.* 2. *pag.* 107. *Tab.* 15. *fig.* 3.

Inter folia faginea dejecta rariſſime legi (*i Giœlſkov*). Jul.

Caro pallidior. Pileus 2 *poll. latus. Stipes ſub* $2\frac{1}{2}$ *poll. longus*, $3-3\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1816. *A. venuſtus*, ſolitarius, parvus, roſaceus, pileo primo convexo, dein turbinato, demum concavo, margine ſubrepando, ſubcarnoſo; lamellis latis ſubdiſtantibus adnatis ſubdecurrentibus; ſtipite breviuſculo cylindrico ſubbulboſo, fibroſo.

In fruſtulis dejectis ligni ſubputridi in pineto circa (*Birkeröd*). Auguſt.

Caro ſubalbida. Pileus $\frac{3}{4}$ *poll. latus. Stipes equidem longus*, 1 *lin. craſſus.*

1817. *A. purpureus*, ſolitarius, viſcoſus, nigreſcente-purpureus, pileo ſubcarnoſo, primo ſubhemiſphærico umbilicato, demum explanato erecto infundibuliformi, margine repando involuto; lamellis carne pilei ſubæqualibus, linearibus, poſtice rotundatis ſubadnatis, 4 plic. ſerie pallidis; ſtipite longo craſſiuſculo deorſum incraſſato ſubflexuoſo, carnoſo, pileo paulo pallidiori. *Bull.* 6. 575. *M.?*

In pineto (*Bagſværd*). Octobr. Novemb.

Caro pileo & ſtipite concolor. Pileus 1¾ poll. latus. Stipes 3½ poll. & ultra longus, ſuperne 3 lin. inferne ½ poll. fere craſſus.

1818. *A. cyathiformis*, ſolitarius, viſcidus, pileo carnoſo-membranaceo, infundibuliformis, minuto & acuto umbonato, margine involuto regulari, violaceo-purpureo; lamellis carne pilei duplo latioribus linearibus poſtice ſubanguſtatis adnatis, 4 plic. ſerie, albidis; ſtipite longo, deorſum incraſſato, carnoſo-fibroſo pileo concolore baſi albido. *An Ag. tardus Pers. Synopſ. pag.* 461?

In graminosis muſcosis pineti (*Birkeröd*). Octobr Novembr.

Caro fuſco-albida. Pileus 1¾ poll. latus. Stipes 3 poll longus, ſuperne ſub 3 lin. inferne 4½ lin. & ultra craſſus.

1819. *A. castaneus*, ſolitarius, glutinoſus; pileo carnoſo: primo glandiformi demum explanato convexo late & obtuſe umbonato obſcure badio; lamellis carne 2 pl latioribus laxis ſubrepandis, poſtice rotundatis liberis; ſtipite longo cylindrico craſſo, junioribus ſuperne valde cortinato, albo baſi rufeſcente, carnoſo-ſpongioſo.

Inter muſcos in ericetosis pineti *Birkeröd*. Octb.

Caro pilei rufeſcens, ſtipitis alba. Pileus 3-3½ poll. latus. Stipes 5-6 poll. longus, ½ poll. fere craſſus.

1820. *A. badius*, ſolitarius, viſcidus, pileo convexo, badio carnoſo; lamellis 4 pl. latioribus poſtice truncatis ſubſinuatis ſubadnatis cinnamomeis; ſtipite ſublongiuſculo tenue cylindrico apice dilatato, pallido-rufo cortinato, ſtriato, baſi rufo, carnoſo fibroſo.

Inter muſcos in ericetis pineti (*Birkeröd*). Aug. *Caro pilei albido-rubeſcens, ſtipitis pallide umbrina. Pileus haud ultra 2 poll. latus. Stipes* 3 *poll. longus*, 3 *lin. craſſus.*

1821. *A. denticulatus*, ſolitarius, ſubviſcidus, pileo ſubcarnoſo primo convexo dein explanato ſubdepreſſo umbrino-badio; lamellis latiſſimis laxis denticulatis poſtice rotundatis adnatis umbrinis; ſtipite longo, cylindrico, fuſco, fibroſo.

Inter muſcos pineti (*Birkeröd*). Septemb. *Caro fuſca. Pileus* $1\frac{1}{4}$ *poll. latus haud ultra. Stipes* $3\frac{3}{4}$ *poll. longus*, 2 *lin. craſſus.*

1822. *A. lanatus*, ſolitarius, pileo carnoſo-membranaceo ſubhemiſphærico diſco paullulim elevato badio margine ſubumbrino; lamellis carne ſubtriplo latioribus linearibus ſubſigmoideis poſtice ſubrotundatis apice ſtipitis dilatato-adnatis fuſco-umbrinis margine pallidioribus; ſtipite breviuſculo ſubclavato dilute umbrino baſi lana albido-pallido cincto, carnoſo-fibroſo. *An variet. ab Ag. peronato Pers. Synopſ. pag.* 331? *Bolt. fung. Tab.* 58?

Inter folia dejecta faginea, in faginetis (*Bagsværd, Birkeröd*. August & Octobr.

Caro fusco-albida. Pileus 2 poll. latus, sub 1 poll. altus. Stipes 2½ poll. longus, 2 lin. fere crassus.

1823. *A. fuliginosus*, solitarius, pileo membranoso campanulato fusco, fuligineo striato, subcrenulato; lamellis latis laxis subrepandis subellipticis liberis ½ lin. fere stipite distantibus purpureis; stipite longo, deorsum subincrassato, fibroso, fusco.

Inter folia dejecta pini Abietis (*Birkeröd*). Autumno.

Caro fusca. Pileus 1 poll. haud ultra latus. ¾ poll. altus. Stipes 3¾ poll. longus, ¾-1 lin. crassus.

1824. *A. cervinus*, solitarius, pileo carnoso explanato, umbonato, fusco umbrino, fuligineo striato disco obscuriori subsericeo; lamellis latis sub 3 pl. carne pilei latioribus subrepandis postice rotundatis liberis primo albido pallidis demum sub purpurascentibus; stipite subiongo, clavato tortili umbrino striato, pallido, fibroso. *Schæff. Fung. 1 Tab. 10. ubi vero stipes tortilis non expressus.*

In ligno putrido fabrefacto (*Charlottenlund*). Novembr.

Caro alba. Pileus 2½ poll. latus. Stipes 3 poll. longus, superne 2-3 lin. inferne ½ poll. crassus.

1825. *A. obcampanulatus*, ſolitarius, ſubviſcidus, pileo ſubmembranaceo: primo ſubhemiſphærico umbilicato demum explanato infundibuliformi margine ſubinvoluto, lævi cineraſcente-fuſco; lamellis carne pilei duplo latioribus linearibus poſtice rotundatis ſubadnatis cinereo albidis; ſtipite longo deorſum incraſſato ſubbulboſo, ſubflexuoſo, carnoſo-fibroſo pileo dilutiore. Bull. 6. 575. I.

In graminosis muſcosis pineti (*Bagſværd*). Octb. *Caro cinereo-albida. Pileus* 1½ *poll. latus. Stipes* 3¼ *poll. longus, ſuperne* 1½ *lin. inferne* 4½ *lin. craſſus.*

***** *Color pilei cinereus, lividus, violaceus, vel cœruleus nec non viridis.*

1826. *A. obconicus*, ſubviſcidus, pileo carnoſo membranaceo explanato ſubdepreſſo fuſco-cinereo; lamellis carne æqualibus linearibus ſigmoideis acute decurrentibus, luteis; ſtipite breviuſculo apice dilatato deorſum clavato colore pilei, carnoſo.

In muſcoſis pineti (*Birkeröd*) Autumno. *Caro alba. Pileus* 1 *poll. circiter latus. Stipes* 1¾ *poll. longus, ſuperne* ¾ *poll. inferne totidem craſſus.*

1827. *A. ericetorum*, ſolitarius ſubgregarius, cinereo-coeruleſcens, pileo carnoſo-membranaceo primo globoſo, demum explanato ſubumbilicato margine ſtriato ſulcato hinc tu-

berculoſo; lamellis carne pilei latioribus ſigmoideis late adnatis ſubdiſtantibus; ſtipite breviuſculo cylindrico apice dilatato, bulbo minuto albido, ſtriatulo, fragili. *An idem cum Ag. ericetorum Pers. Synopſ. pag. 472.* Inter muſcos in ericetis in locis humidis fungillum noſtum invenimus, Jul.

Caro concolor. Pileus ſub $\frac{3}{4}$ poll. latus. Stipes 1 *poll. haud ultra longus,* $\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1828. *A. hamatus,* ſolitarius, viſcoſus magnus, pileo carnoſo primo hemiſphærico globoſo, demum explanato centro cavo magno, purpureo, vel obſcure badio-livido; lamellis carne pilei ſublatioribus ſigmoideis ſublaxis repandis 4 plic. ſerie, poſtice rotundatis adnatis primo ſubviolaceo-coeruleis demum dilute lividis; ſtipite longo, craſſo, cylindrico, ſuperne ſubdilatato inferne paulo craſſiori interdum bulboſo, quaſi hamatus incurvo, colore lamellarum, fibroſo-carneo.

Inter folia dejecta Pini Abietis. Auguſt. Sept. *Caro alba. Pileus* 4 *poll. latus. Stipes* 6-7 *poll. longus,* 1 *poll., bulbus vero ſi adeſt fere* 2 *poll. craſſus.*

1829. *A. fagineus,* ſolitarius, mediocris; pileo carnoſo ſubhemiſphærico convexiuſculo purpureo-livido margine involuto dilutiore; lamellis carne pilei anguſtioribus, linearibus ſigmoideis acute adnatis, pallidis; ſtipite breve

craſſo deorſum ſub incraſſato, albido - fuſco cortinato, carnoſo.

Inter folia faginea dejecta (*Bagſværd*). Octob. *Caro alba. Pileus* 3 *poll. ſub ultra latus. Stipes ſub* 2½ *poll. longus, ſuperne* ¾ *poll. inferne ſub* 1 *poll. craſſus.*

1830. *A. nebularis*, ſolitarius, pileo carnoſo hemiſphærico convexo (*pulvinato*) cinereo - livido, margine evoluto; lamellis carne pilei multo anguſtioribus linearibus ſigmoideis acute ſubdecurrentibus pallidis; ſtipite breve deorſum incraſſato ſubbulboſo arcuato, pallido, carnoſo. *Batſch. El. fung. Cont. 2da. pag.* 25. *Tab.* 33. *fig.* 193 *noſtro haud disſimilis ſed parvior.*

In pinetis locis muſcosis ericetosis (*Birkeröd*). Septb. Octob.

Caro alba. Pileus 2½ *poll. latus. Stipes* 2¼ *poll. longus, ſuperne* ½ *poll. inferne ſub* 1 *poll. longus.*

1831. *A. canaliculatus*, ſolitarius, ſubceſpitoſus, pileo carnoſo hemiſphærico convexo obſcure cinereo livido, primo globoſo; lamellis anguſtiſſimis linearibus ſigmoideis, 4 plic. ſerie, confertiſſimis: longioribus recte truncatis, hinc canaliculus circa ſtipitem formantibus, luteis; ſtipite breve craſſo inferne craſſiori baſi napiformi ſubincurvo albo ſtriis cineritiis, carnoſo.

In faginetis haud frequens (*Birkeröd*). Octob.

Caro alba. Pileus 3 poll. latus. Stipes fere equidem longus, ſuperne ſub 1 poll. inferne ad cubitum 1¼ poll. craſſus.

1832. *A. nudus*, ſolitarius, ſubgregarius, pileo carnoſo, primo globoſo cortina alba involucrato, demum cortina evaneſcente explanato convexiuſculo, dilute violaceo-livido diſco umbrino; lamellis carne pilei anguſtioribus linearibus acute adnatis albido violaceis; ſtipite longiuſculo, apice dilatato, ſubbulboſo, lævi, nudo, carnoſo-fibroſo, pileo concolore. *Bull.* 5. 439. *haud diſſimilis.*

In pinetis inter folia dejecta Pini Abietis haud frequens. Autumno.

Caro albido violacea. Pileus ſub 4 poll. latus. Stipes equidem longus, ſuperne ultra 1 poll. inferne haud 1 poll. craſſus.

1833. *A. violaceus*, ſolitarius, pileo carnoſo primo hemiſphærico-globoſo, umbonato, demum explanato convexo obſcure coeruleo-violaceo, vertice minus magisque umbrino tinctus; lamellis carne pilei multo anguſtioribus ſublinearibus ſubſigmoidois acute adnatis, pileo fere obſcurioribus; ſtipite breve craſſiuſculo albido violaceo, cortina ferruginea ſubſtriato, deorſum incraſſato carnoſo fibroſo. Flor. Dan. Tab. 1133.

In faginetis inter folia decidua. Septemb. Octobr. etiam Auguſto legi.

Caro alba. Pileus 3 - 3½ *poll. latus. Stipes* 2 - 2½ *poll. longus, ſuperne* ½ - ¾ *poll. inferne* 1 *poll. & ultra craſſus.*

1834. *A. Lacmus*, ſolitarius, viſcoſus, colore lacmus dictus, pileo ſubmembranaceo diaphano primo ſub hemiſphærico mox quaſi campanulato dein explanato ac demum infundibuliformi margine ſtriato erecto inæquali inciſo-lobato diſcoque umbonato in adultioribus dilutiori; lamellis carne pilei multo latioribus ſigmoideis poſtice anguſtatis longe decurrentibus; ſtipite breviuſculo craſſiuſculo, ſurſum incraſſato & apice dilatato ſubflexuoſo carnoſo-fibroſo, albo.

In ericetis circa *Birkeröd.* Octobr.

Caro albido cærulea, baſin ſtipitis alba. Pileus 1 - 1¼ *poll. latus. Stipes fere* 2 *poll. longus, ſuperne ſub* 3 *lin. inferne* 1 - 2 *lin. craſſ.*

1835. *A. incurvus*, ſolitarius, ſubceſpitoſus; pileo carnoſo-membranaceo, campanulato, demum ſubexplanato ſubumbonato, fuſco-coeruleo, ſtriis abbreviatis; lamellis carne pilei ſub 4 pl. latioribus ſubellipticis ſubattingentibus albido cæruleis; ſtipite breviuſculo, craſſiuſculo, incurvo, deorſum ſenſim incraſſato, bulboque albido, ſupra bulbum coeruleo-ſtriato, fibroſo.

In trunco putrido cavo rarius vidi (*Friderichsdal*). Septbr.

Caro alba, pilei cærulescens. Pileus fere 1½ *poll. latus* 1¼ *altus. Stipes* 2½ *poll. longus, superne* 2 *lin. inferne* ¾ *poll. crassus.*

1836. *A. luridus*, solitarius, pileo carnoso, campanulato obtuso umbonato plumbeo-coeruleo, striis copiosissimis abbreviatis albido cinereis, margine involuto; lamellis carne latioribus postice rotundatis liberis albidis; stipite breviusculo subcylindrico crassiusculo lamellis concolore, carnoso-fibroso.

In fagineto ad terram nudam (*Rudergaard*). Septembr.

Caro alba. Pileus sub 2 *poll. latus,* 1½ *fere altus. Stipes* 2½ *poll. longus,* ½ *poll. crass.*

1837. *A. nigricans*, solitarius violaceo-nigrescens, pileo submembranaceo campanulato margine deflexo; lamellis latis ellipticis postice angustissimis arcuatim & lineatim decurrentibus subviolaceis; stipite sublongo deorsum incrassato basi subbulboso albido.

In pratis. Septembr.

Caro concolor paulo dilutior. Pileus sub ½ *poll. latus & paulo altior. Stipes* 2 *poll. longus,* ¾-½ *lin. crassus.*

1838. *A. amethysteus*, solitarius, gregarius, subcespitosus, amoene violaceus ætate subcanescens pulveraceus, pileo subcarnoso hemisphærico umbilicato; lamellis carne pilei sublatioribus sublinearibus sigmoideis acute adnatis subdecurrentibus; stipite longo cylindrico

flexuoſo, cortina ſubtomentoſa obſito, carnoſo-fibroſo. Flor. Dan. Tab. 1250.

In ſylvis, locis umbrosis ſubhumidis. Autumno.

Caro ſubalbida, ſubſtantia ſpongioſa pilei violacea. Pileus 1 poll. & ultra latus. Stipes 2½-3 poll. longus, 2-3½ lin. craſſus.

1839. *A. aniſatus*, ſolitarius, gregariusque, cinereo-æruginoſus, viſcidus, pileo primo ſubhemiſphærico umbonato demum explanato concavo margine convexo, carnoſo, diſco ſubfuſco; lamellis carne pilei ſubtriplo latioribus, laxis repandis ſubdecurrentibus dilutioribus; ſtipite brevi ſurſum incraſſato vel etiam ſupra baſin intumeſcente.

In faginetis (*Bagſværd*) pineto & alneto (*Birkeröd*). Autumno.

Caro alba. Pileus 2-2¼ poll latus. Stipes ſub 2 poll. longus, ſuperne ¾ poll. inferue 4½ lin. craſſus.

*** ſolido (cæſpitoſæ).*

† Color pilei albidus vel pallidus.

1840. *A. difformis*, ceſpitoſus, ſubſolitarius ſubviſcoſus, albus, pileo carnoſo primo hemiſphærico convexo dein explanato convexo, vel plano convexiuſculo, margine repando involuto, vel etiam inæqualiter inciſo, lobato, lobis deflexis vel reflexis; lamellis carne ſub latioribus linearibus confertis acute adnatis ſubdecurren-

tibus; ſtipite brevi craſſo apice maxime dilatato, inferne ſubbulboſo, tomento albo.

In pinetis haud infrequens interdum denſis ſeriebus (*Bagſværd*). Octob.

Caro alba. Pileus 2 - 5 *poll. latus. Stipes* $1\frac{3}{4}$ - 3 *poll. longus*, $\frac{1}{4}$ - $1\frac{1}{4}$ *poll. craſſus.*

1841. *A. canus*, ceſpitoſus, ſubſolitarius, pileo ſubcarnoſo, primo ſubhemiſphærico convexo cano vel cæſio demum hemiſphærico ſubumbonato albo ſericeo, margine evoluto; lamellis latis carne pilei 3 pl. latioribus, confertis, 4 plic. ſerie, ſigmoideis, ſubrepandis, brevioribus poſtice rotundatis, longisſimis late adnatis, pallidis; ſtipite breve ſubtenue, cylindrico inferne flexuoſo, carnoſo. *Ag. Mouceron Bull.* 2. 142?

In fagineto, *ved Ordrup*. Novemb.

Caro alba. Pileus 2 - $2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes equidem longus*, $4\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1842. *A. integrellus*, ceſpitoſus, ſubfaſcicularis, minutus, albus, pileo mambranaceo primo hemiſphærico demum explanato ſubumbilicato, margine ſtriatulo; lamellis carne pilei latioribus diſtantibus ſubæqualibus decurrentibus; ſtipite filiforme ſublongo. *An. Ag. integrellus Pers. Synopſ. pag.* 393. *& ej. Ic. & Deſcr. fung.* 2. *pag.* 54. *Tab.* 13. *fig.* 5?

Supra folia putrida in ſylvis. Æſtate.

Caro alba. Pileus $\frac{1}{2}$ *lin. latus. Stipes* $\frac{1}{2}$ *poll. haud ultra longus.*

1843. *A. ſvaveolens*, ceſpitoſus, ſubſolitarius, albus, pileo ſubcarnoſo, primo convexo dein plano demum ſubinfundibuliformi, diſco dilute umbrino; lamellis carne pilei 2 pl. latioribus ſublinearibus poſtice ſubrotundatis adnatis; ſtipite ſublongo cylindrico apice paulo dilatato, adſcendente baſi acutiuſculo, ſubumbrino-ſtriato.
Inter muſcos in turfoſo (*ved Ordrup*). Auguſt. Septembr.
Caro ſubſpongioſa alba. Pileus ſub 1½ *poll. latus. Pileus* 2½ *poll. longus*, 2 *lin. craſſus. Odor ſvaveolens. Sapor gratus.*

1844. *A. mustelinus*, ceſpitoſus, ſubgregarius, pallidus, ſubviſcidus, pileo carnoſo primo convexo demum explanato ſubconcavo margine convexo ſubrepando; lamellis carne-pilei ſubæqualibus ſubellipticis attingentibus pallido-albidis; ſtipite ſublongo deorſum incraſſato ſubbulboſo ſubſtantia ſpongioſa farcto.
Inter folia dejecta Pini Abietis. Autumno.
Caro albido-pallida. Pileus ¾-1 *poll. latus. Stipes* 2¼ *poll. longus, ſuperne* 1½, *inferne* 2¼ *lin. craſſus.*

1845. *A. albido-umbrinus*, ceſpitoſus ſolitariusque, pileo carnoſo convexo demum explanato ſubtuberculoſo albido pallido, diſco fuſco umbrino maculato; lamellis carne ſublatioribus, poſtice rotundatis ſubliberis pallide luteis; ſtipite bre-

visſime craſſo cylindrico, colore pilei, baſi rubeſcente, carnoſo.

Ad terram nudam in fagineto (*ved Birkeröd*). Jul. Auguſt.

Caro alba, diſſectione fungi vero tota purpuraſcit. Pileus 2 poll. latus. Stipes ſub 1½ poll. longus, ½ poll. craſſus. Odor Raphaniſtri ſubaromaticus. Sapor haud ingratus.

1846. *A. cornucopioides*, ceſpitoſus, ſolitariusque, pileo carnoſo infundibuliformi, primo margine plano, demum erecto, pallide-alutaceo; lamellis carne pilei æqualibus, linearibus, poſtice ſubanguſtatis attingentibus, pallido albidis; ſtipite brevi deorſum incraſſato ſubbulboſo lamellis concolore, ſpongioſo-carnoſo.

Inter folia decidua Pini (*Birkeröd*). Octobr.

Caro alba. Pileus 2-2½ poll. latus, cavum infundibuli ultra 1½ poll. profund. Stipes ſub 3 poll. longus, apice ubi earne pilei inſertus 3 lin baſi fere ½ poll. craſſus.

** *Color pilei flavidus, ferrugineus vel umbrinus.*

1847. *A. cerinus*, ceſpitoſus, cerino-flaveſcens, pileo carnoſo primo plano demum concavo margine undulato convexo ſubrepando ſubinvoluto, diſco obſcuriori; lamellis carne pilei latioribus, linearibus, ſigmoideis anguſto-decurrentibus, pallidioribus; ſtipite breve cylindrico ſubbulboſo pileo oblique inſerto baſi byſſo albido cincto,

Inter folia dejecta Pini Abietis pineti (*Birkeröd*). Octobr.

Caro diute ochracea. Pileus 2 - $2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* $1\frac{1}{2}$ *haud ultra longus, ſub* 3 - $4\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1848. *A. velatus*, ceſpitoſus, viſcoſus, pileo ſubcarnoſo, primo hemiſphærico margine velo ſubtilisſimo fimbriato fuſco, demum explanato pallide flavo, diſco concavo ferrugineo-aurantio, ætate ferrugineo umbrino; lamellis carne pilei ſub 3 pl. latioribus, poſtice latioribus rotundatis adnatis primo dilute violaceo-umbrinis ætate cinnamomeo-ferrugineis; ſtipitibus ſublongis ſubcylindricis baſi conglutinatis: in ſolitariis deorſum attenuatis, acutis, umbrinis, apice luteis, fibroſis.

In trunco putrido. Novembr.

Caro in junioribus lutea, inferioris ſtipitis umbrina, in adultioribus autem tota ferruginea umbrina. Pileus $1\frac{1}{2}$ - 2 - $2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* $2\frac{1}{2}$ - 3 *poll. longus, ſuperne* 3 - $4\frac{1}{2}$ *lin. inferne* $1\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1849. *A. arcuatus*, ceſpitoſus, viſcidus, luteo-ferrugineus, pileo explanato convexiuſculo vel ſubplano, ſquamis fibrilloſis ſubtriangularibus obſito, carnoſo; lamellis ſublatisſimis ſubcrenulatis: longioribus poſtice rotundatis ſinuatis adnatis, lineatim decurrentibus, umbrino-fuſcis; ſtipitibus ſubbrevibus cylindricis ſquamulis um-

brinis transversim vestitis, apicem versus nudis arcuatim curvis, lignoso-fibrosis.

In trunco Fagi sylvaticæ (*i Ermelundskoven*). Novembr.

Caro pilei & superioris stipitis, pallida, reliqua lutea umbrino-striata. Pileus 3 poll. & ultra latus. Stipes sub 3 poll. longus, ½ poll. fere crassus.

1850. *A. frustulinus*, cespitosus, solitariusque, umbrinus, pileo subcarnoso, primo hemisphærico, demum explanato convexo; lamellis carne pilei 3 pl. latioribus: brevioribus rotundatis subsinuatis; longioribus adnatis; stipitibus subbrevibus sursum attenuatis subflexuosis pallidioribus.

In ramulis & frustulis ligneis dejectis semiputridis. Decembr.

Caro concolor. Pileus 1-1½ poll. latus. Stipes 1-2 poll. longus, 2 lin. crassus.

*** *Color pilei badius, violaceus roseus vel fuscus.*

1851. *A. monstrosus*, cespitosus, pileo subcarnoso, primo convexo demum explanato tuberculoso, laciniato: laciniis hinc inde flexis, subprolifero badio; lamellis latis postice angustatis decurrentibus fusco roseis; stipitibus longis cylindricis flexuosis lævibus nudis dilute badio violaceis, carnosis.

In fagineto ad terram nudam (*Birkeröd*). Autumno.

Caro rosacea. Pileus 1¾-2 *poll. latus. Stipes* 4½-5 *poll. longus* ½ *poll. crassus.*

1852. *A. mutabilis*, cespitosus, pileo subcarnoso, primo convexiusculo integro sordide violaceo, demum explanato subconcavo umbonato fusco umbrino: margine zona violacea lata, inciso lobato; lamellis carne pilei 3 pl. latioribus repandis laxis postice subangustatis attingentibus, coeruleo-violaceis; stipitibus subbrevibus tenuibus striatis tortilibus primo colore lamellarum ætate fuscis.

Inter stramina subputrida densis agminis (*Birkeröd*). August. Septembr.

Caro dilute violaceo-fusco. Pileus 2-3 *poll. latus. Stipes* 2-2½ *poll. longus*, 2-3 *lin. crassus.*

1853. *A. sordidus*, cespitosus, pileo carnoso primo convexo, demum explanato convexiusculo late & obtuse umbonato, umbrino-fusco margineque subrepando subinvoluto obscuriori; lamellis carne æqualibus, 4 plic. serie, postice rotundatis liberis dilute violaceis; stipitibus subbrevibus subbulbosis apice subdilatatis lævibus pileo concoloribus carnoso-fibrosis.

In sterquilineo (*ved Vejen ved Tuborg*). Jul. August.

Caro dilute violacea. Pileus 1¾-2 *poll. latus. Stipes* 2 *poll. & ultra longus, ſuperne* 3 *inferne* 4½ *lin. craſſus.*

1854. *A. carneus*, ſubceſpitoſus, gregarius, pileo membranaceo-carnoſo primo ſubcampanulato, demum explanato umbonato carneo-roſeo: margine ſubflexuoſo ſubinvoluto dilutiori; lamellis carne pilei 2 pl. latioribus ſubſigmoideis poſtice ſubanguſtatis adnatis ſubdecurrentibus ſubalbidis; ſtipite ſubbreve cylindrico apice dilatato, ſubflexuoſo pileo paulo dilutiore, fibroſo. *Bull.* 6. 553. *fig.* 1.

Inter folia decidua Abietina in pinetis (*ved Gælſkov, Birkeröd*). Autumno.

Caro alba. Pileus ½-¾ *poll. latus. Stipes* 1¼ *poll. longus,* ¾-1½ *lin. craſſus.*

β. *lacteſcentes* (*A. porreus & crocatus*).

* *Color pilei albus vel cinereus.*

1855. *A. piperatus*, gregarius, ſolitariusque, pallido-albidus, pileo carnoſo primo hemiſphærico convexo, dein ſubconcavo demum ſubinfundibuliformi, margine ſubflexuoſo, junioribus involuto; lamellis anguſtiſſimis linearibus: brevioribus ſuboblique truncatis: longioribus poſtice anguſtatis decurrentibus; ſtipite breve, craſſo apice dilatato, carnoſo ſolido. Flor. Dan. Tab. 1132.

In ſylvis frequens. Septembr. Octobr.

Caro alba ſubpallida. Pileus plane evolutus

5-6 poll. & ultra latus. Stipes 2 poll. longus, 1½ poll. craſſus. Sapor acris pipere ſimilis.

1856. *A. urens*, ſolitarius, ſubgregarius, albido-pallidus, pileo carnoſo, primo hemiſphærico dein concavo demum explanato, margine evoluto; lamellis anguſtiſſimis linearibus ſub 4 plic. ſerie, poſtice ſubanguſtatis vix attingentibus; ſtipite breve, ſubcraſſo, ſubcylindrico apice coarctato, carnoſo badio. Batſch. El. fung. Cont. 1 pag. 34. Tab. 13. fig. 59?

In fagineto (*ved Ordrup*) haud frequens legi. Auguſt.

Caro alba. Pileus 2¾ poll. latus. Stipes 2 poll. longus, ſub ¾ poll. craſſus. Odor ſubnullus. Sapor valde acris ſubaromaticus Pimento ſimilis.

1857. *A. acris*, ſolitarius, ſubgeminatus, dilute fuligineo-cinereus, pileo carnoſo primo hemiſphærico depreſſo demum explanato concavo margine involuto; lamellis anguſtiſſimis linearibus: longioribus poſtice anguſtatis decurrentibus, albidis; ſtipite breve cylindrico apice dilatato baſi anguſtiore obtuſo, albido fuligineo ſtriato, carnoſo ſolido. *An idem c. Ag. acr. Pers. Synopſ. pag. 437?*

Inter folia faginea (*Bagſværd*). Octobr.

Caro alba. Pileus 2½ poll. latus. Stipes 2 poll. longus ſub ½ poll. craſſus.

1858. *A. Azonites*, ſolitarius, fuligineo-cinereus, pileo carnoſo primo hemiſphærico depreſſo, demum explanato concavo margine evoluto; lamellis carne pilei ſublatioribus ſub 4 plic. ſerie: brevioribus poſtice rotundatis: longioribus ſubſinuatis adnatis pallidis; ſtipite breve cylindrico apice coarctato baſi premorſo, colore lamellarum, carnoſo ſolido. *Bull.* 6. 567. 3.

In pinetis haud frequens occurrit (*Bagſværd*). Octobr.

Caro pallida. Pileus 3 *poll. latus. Stipes* 1¾ *poll. longus*, ½ *poll. craſſus.*

1859. *A. affinis*, gregarius, ſubſolitarius, viſcoſus, pileo carnoſo primo hemiſphærico umbonato dein explanato concaviuſculo margine involuto demum infundibuliformi margine evoluto, albido-vireſcente-cinereo; lamellis carne pilei æqualibus linearibus 4 plic. ſerie: brevioribus poſtice oblique truncatis: longioribus anguſtatis, adnato-ſubdecurrentibus, albidis-ſubpallidis; ſtipite breve cylindrico ſuperne dilatato inferne premorſo, albo nitente, ſubcarnoſo, cavo magno, ipſe in pileo. *An diverſa ab Ag. lurido Perſ. Synopſ. pag.* 436?

Inter folia decidua faginea (*Birkeröd*). Octob.

Caro alba. Pileus ultra 3 *poll. latus. Stipes* 1¾ *poll. lougus, ſub* ½ *poll. craſſus.*

** *Color pilei viridescens vel olivaceus.*

1860. *A. curtipes*, solitarius, pileo carnoso, primo hemisphærico depresso demum explanato subconcavo margine evoluto, viride-olivaceo disco carneo; lamellis, angustis linearibus 4 plic. serie postice rotundatis, longioribus angustioribus acute adnatis (interdum subsinuatis), pallidissimis; stipite brevissimo sursum sensim incrassato demum dilatato basi obtuso incurvo, lamellis concolore solido.

Rarius in pineto (*ved Gælskov*) legi Novbr.

Caro alba. Pileus 3½ *sub* 4 *poll. latus. Stipes* 1¼ *poll. longus, superne* ¾ *poll. crassus.*

1861. *A. plumbeus*, subgregarius, pileo carnoso, primo hemisphærico depresso, demum explanato concavo margine involuto subtomentoso, umbrino-olivaceo; lamellis angustis linearibus postice obtusatis attingentibus, pallidis; stipite breve crasso sursum incrassato dilatato, curvo basi subbulboso pileo dilutiore, carnoso solido. *Bull.* 3. 282. & 6. 559. *fig.* 2.

Haud infrequens in plantariis ad *Bagsværd*. Septembr. Octobr.

Caro alba, bulbi stipitis umbrina. Pileus 4½-6 *poll. & ultra latus. Stipes sub* 2 *poll. longus, superne ultra* 1 *poll. & bulbus equidem crassus.*

Var. minor & subumbrinus, pileo subviscoso.

*** *Color pilei ferrugineus, umbrinus, subfulvus.*

1862. *A. sublactescens*, solitarius, subviscidus, um-

brino-ferrugineus pileo ſubcarnoſo explanato, concavo, umbonato, margine evoluto ſquamulis ſubverrucosis diſcoideis confertioribus obſito; lamellis carne pilei latioribus, læsione ſublacteſcentibus poſtice rotundatis longioribus anguſtatis ſubdecurrentibus; ſtipite breve, ſurſum ſubincraſſato dilatato, ſubbulboſo, glabro, carnoſo fibroſo ſubcavo.

In pineto (*ved Bagſværd*) una vice hunc rariſſimum fungum vidi. Octobr.

Caro concolor. Pileus $2\frac{1}{2}$-$3\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* $1\frac{1}{2}$-2 *poll. longus ſuperne & inferne fere* $\frac{1}{2}$ *poll. craſſus in medio anguſtior.*

1863. *A. planus*, ſolitarius, umbrinus, pileo carnoſo expanſo, plano, diſco ſubelevato, margine involuto tomentoſo; lamellis anguſtis linearibus: brevioribus poſtice rotundatis: longioribus anguſtatis adnatis, umbrino luteis; ſtipite breviuſculo cylindrico apice ſubdilatato, undulato flexuoſo carnoſo ſolido.

Equidem inter rariſſimis in pineto (*ved Bagſværd*) legi. Octob.

Caro lamellis concolor. Pileus $4\frac{3}{4}$ *poll. latus. Stipes fere* $2\frac{1}{2}$ *poll. longus,* $\frac{3}{4}$ *poll. craſſus.*

1864. *A. ſubdulcis*, gregarius, rufo umbrinus, pileo carnoſo primo hemiſphærico ſubplano, demum explanato ſubinfundibuliformi acute umbonato margine convexiuſculo evoluto, diſco obſcuriore; lamellis carne pilei latioribus: longioribus poſtice anguſtatis ſubdecurrentibus, di-

lute purpurascentibus subincarnatis; stipite subelongato cylindrico apice dilatato, basi subattenuato incurvo, carnoso, solido. *Bull.* 3. 224. *haud dissimilis.*

In pinetis frequens observatus. August — Octb. *Caro albido-rubescens. Pileus* 3 *poll. latus. Stipes* $3\frac{1}{2}$ *poll. longus,* 3 *lin.* $\frac{1}{2}$ *poll. crassus. Lac hujus fungi primo fere insipidum subdulce demum vero acre & urens.*

1865. *A. griseus*, solitarius, pileo carnoso-membranaceo, explanato subconcavo, obtuse & late umbonato, margine convexo evoluto, dilute umbrino; lamellis latis laxis, postice rotundatis adnatis, 4 plic. serie, griseo umbrinis, subnebulosis; stipite subelongato apice valde dilatato, basi bulboso umbrino, carnoso solido.

In faginetis rarius provenit (*Ordrup*). Novbr. *Caro alba. Pileus sub* $3\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes equidem longus, apice* 1 *poll. basi* $\frac{1}{2}$ *poll. medio* 3 *lin. crassus.*

**** *Color pilei rufus, aurantiacus, lateritius vel subincarnatus.*

1866. *A. Thejogalus*, solitarius, rufus, pileo carnoso primo subhemisphærico depresso umbonato, deinde explanato subiufundibuliformi umbone evanescente, paulo obscuriore zonato; lamellis carne pilei subduplo, latioribus, 4 plic. serie: brevioribus subsinuatis: longio-

ribus poſtice anguſtatis, ſubadnatis, primo lateritio-incarnatis, demum violaceo-incarnatis; ſtipite breviuſculo cylindrico apice dilatato, basi obtuſo, junioribus dilutiore, carnoſo ſolido. *Bull.* 6. 567. *fig.* 2.

In ſylvaticis nemorosis locis (*Charlottenlund*). Octobr.

Caro alba. Pileus 2 poll. latus. Stipes ſub equidem longus, 3¼ lin. craſſus.

1867. *A. rufus*, ſolitarius, ſubgeminatus, rufo-crocatus, viſcoſus, pileo convexiuſculo ſubzonato, margine involuto, demum evoluto deflexo; lamellis diſtantibus anguſtiſſimis, linearibus, 4 plic. ſerie, adnato-decurrentibus; ſtipite elongato ſurſum ſubattenuato ſubundulato, apice dilatato, carnoſo concavo.

In graminosis ericetosis pineti (*Birkeröd*) haud frequens obſervavi. Octobr.

Caro ſubflava-ochracea margine ſtipitis ſubcrocata. Pileus 1½ poll. haud ultra latus. Stipes ſub 3 poll. longus, apice & basi ſub ½ poll. in medio 3 lin. craſſus.

1868. *A. delicioſus*, ſolitarius, ſubviſcidus, ochraceo-aurantiacus, pileo carnoſo, explanato depreſſo, ſublæviter umbonato magis minusve zonato; lamellis carne pilei anguſtioribus: brevioribus rotundatis ſubſinuatis: longioribus anguſtatis adnato-decurrentibus; ſtipite breviuſculo, craſſo, curvo, apice dilatato, carnoſo ſolido, cavoque. Flor. Dan. Tab. 1131.

In graminosis pineti (*Bagſværd & Birkeröd*) haud frequens vidi. Octobr. Novembr.

Caro alba pilei ſtipitisque margine crocata. Pileus ultra 3 poll. latus. Stipes 2-5 poll. longus, ¾ poll. craſſus.

1869. *A. torminoſus*, ſolitarius, pileo carnoſo, primo hemiſphærico, depreſſo, demum ſubexplanato concavo margine involuto, tomentoſo, ochraceo-lateritio; lamellis carne anguſtioribus poſtice anguſtatis attingentibus, acutis; ſtipite ſuperne ſubventricoſo pileo dilutiore, carnoſo, cavo. Flor. Dan. Tab. 1068.

In fagineto & pineto (*ad Bagſværd*) haud frequens. Octobr.

Caro alba. Pileus ſub 3 poll. latus. Stipes 2-2¼ poll. longus, ½-¾ poll. craſſus.

γ. defluentes.

* *momentaneæ.*

1870. *A. picaceus*, ſolitarius, pileo carnoſo-membranaceo, viſcido, primo ovato dein campanulato, umbrino-olivaceo, ſtriato, maculis ſubmembranaceis albis ſubtransverſalibus con-confluentibus obſito, demum expanſo profunde dilacerato; lamellis cæruleſcente-cinereis latis poſtice anguſtatis liberis; ſtipite longiſſimo bulboſo ſurſum attenuato, albo, ſuperne pulvere atro conſperſo, fibroſo cavo. Bull. 3, 206.

Inter folia faginea putrida, in fagineto circa *Birkeröd* haud frequens legi. Septemb. Octob.

Caro alba. Pileus campanulatus $2\frac{1}{2}$ *poll. fere latus & $2\frac{3}{4}$ poll altus, plane evolutus & expanfus 4 poll. latus. Stipes 7-8 poll. longus, bulbus* $1\frac{1}{4}$ *poll. craffus.*

1871. *A. comatus*, folitarius, gregariusque, pileo carnofo-membranaceo, primo ovato dein cylindrico-conico albido, vertice umbrino, fquamis filamentosis fufcis obfito demum margine fiffo; lamellis latis poftice anguftatis liberis, primo albido purpurafcentibus demum nigrefcentibus guttatim deliquefcentibus; ftipite longiffimo fubclavato furfum attenuato albo, bafi fquamis erectis fubfufcis cortinatis, fibrofo cavo; annuio remotiffimo mobili. Flor. Dan. Tab. 834.

In graminosis, in hortis (*paa Dronning-Gaard i Næffet omkring Hoved-Bygningen*). Auguft. Septembr.

Caro alba. Pileus $2\frac{1}{4}$ *poll. latus*, 3-$3\frac{1}{2}$-4 *poll. altus. Stipes* 6-7-8 *poll. longus, basi* $\frac{3}{4}$ *poll. craffus.*

1872. *A. cinereus*, cefpitofus, pileo membranaceo primo oblongo, ftriato fulcato, albido cinereo, dein campanulato, demum revoluto fiffo; lamellis linearibus nebulosis liberis; ftipite longo furfum anguftato albo, fibrofo, cavo. Flor. Dan. Tab. 1195.

In ſylvis ad truncos arborum haud frequens. Septembr.

Caro alba. Pileus campaniformis $1\frac{1}{4}$ *ſub* $1\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* 5 *poll. & ultra longus, inferne* 3 *lin. craſſus.*

1873. *A. niveus*, gregarius, ſquamuloſo-farinaceus albus, pileo ſubmembranaceo primo globuloſo ovato minuto, mox ovato glandiformi dein campanulato demum revoluto, umbonato; lamellis linearibus adnatis primo cinereo-albidis demum nigreſcentibus liqueſcentibusque; ſtipite ſublongo ſurſum attenuato fibroſo, cavo.

In fimeto equineo in ſylvaticis humidis. Octb.

Caro alba. Pileus ſub 1 *poll. latus. Stipes* $2\frac{1}{2}$ *poll. longus, baſi ſub* 3 *lin. craſſus.*

1874. *A. alternatus*, ceſpitoſus, cinereo-pallidus, pileo carnoſo-membranaceo, ſemigloboſo, ſtriato ſulcato: ſtriis alternatim abbreviatis, glabro, vertice umbrino, demum margine revoluto; lamellis latis, adnatis cinereo nigreſcentibus: ſtipitibus longis bulbosis: bulbis connatis, ſurſum attenuatis pileo dilutioribus, fibrosis, cavis.

Ad ſepes rarius obſervavi. Novembr.

Caro alba. Pileus $1\frac{1}{4}$-$1\frac{1}{2}$ *poll. latus,* $\frac{3}{4}$ *altus. Stipes* 3-4 *poll. longus, baſi ſub* $4\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1875. *A. ſemigloboſus*, ſolitarius, gregariusque, pileo ſubmembranaceo, globoſo-campanulato, demum fiſſo explanato ſubreflexo ſtriato, pallido, vertice

umbrino; lamellis carne latioribus, linearibus dilute roſeo-cinnamomeis demum nigreſcentibus; ſtipite longiuſculo ſurſum attenuato fibroſo, cavo, albo.

Ad terram nudam in ſylvis præſertim faginetis (*ved Birkeröd*). Septembr. Octobr.

Caro alba. Pileus $7\frac{1}{2}$ *lin latus ſub 6 lin. altus, explanatus* $1\frac{1}{4}$ *poll. latus. Stipes 2-3 poll. & ultra longus, baſi 2 lin. craſſus.*

1876. *A. ſemiſtriatus*, ſubceſpitoſus, pileo ſubcarnoſo, ſemigloboſo ſtriato dilute umbrino diſco obſcuriori lævi, demum campanulato cinereo diſco nigreſcente margine deflexo, fiſſo; lamellis anguſtisſimis linearibus attingentibus cinereo nebulosis demum nigreſcentibus defluentibusque; ſtipite longisſimo, bulboſo, ſurſum attenuato, tortili, albo, fibroſo cavo.

In ſylvis ad terram hunc rarisſime vidi. Octob. *Caro pilei umbrina, ſtipitis alba. Pileus junior.* $\frac{3}{4}$ *poll. latns* $\frac{1}{2}$ *poll. altus: adultior. ſub* $1\frac{1}{2}$ *poll. latus* $\frac{3}{4}$ *poll. altus. Stipes* $2\frac{1}{2}$ *poll. demum* $4\frac{1}{2}$-5 *poll. longus, baſi 2-3 lin. craſſus.*

1877. *A. bubulinus*, ſubgregarius, pileo membranaceo, ſub verticem eminentia ſemigloboſa carnoſa prominenti, primo ſubconico demum campanulato margine cinereo lævisſime ſtriato, diſco lævi albo, vertice ſubumbrino; lamellis anguſtisſimis linearibus eminentia pilei adnatis albido cinereis, pileo fiſſo cinereo nigricantibus;

ſtipite longo ſubbulboſo ſubcylindrico, albo ſtriato, fibroſo, cavo.

In fimeto bubulino. Septembr.

Caro alba. Pileus in primo ſtadio 2 lin. latus, ſub 3 lin. altus, in ſecundo 1 poll. latus, 3½ lin altus. Stipes 2½ poll. longus demum 3¼ poll. longus basi 1-2 lin. craſſus.

1878. *A. ſociatus*, ſubſolitarius, pileo membranaceo primo campanulato conico demum plane explanato fiſſo ſubrevoluto, ſtriato-ſulcato, ſubſquamuloſo, cinèreo, diſco cum umbilico parvo umbrino; lamellis anguſtisſimis linearibus, ſtipite annulatim adnexis, cinereo-nebulosis demum nigris deliqueſcentibus; ſtipite cylindrico, ſublongo glabro albo fibroſo cavo.

Ad muros humidos. Æſtate.

Caro alba. Pileus campanulatus ſub ½ poll. latus, & equidem altus, explanatus ¾ poll. latus. Stipes 2 poll. longus, 1 lin. craſſus.

1879. *A. diſtans*, ceſpitoſus, faſcicularis, pileo membranaceo, primo hemiſphærico demum explanato convexiuſculo ſulcato cinereo, vertice umbrino; lamellis diſtantibus ſubplicatulis ſubæqualibus anguſtisſimis ſubattingentibus concoloribus; ſtipitibus ſubelongatis cylindricis faſciculatim connatis albidis fibrosis, cavis.

In ſterquilinio e radicibus Rubiæ tinctorum concisis & elixiviatis. Septembr.

Caro alba. Pileus hemifphæricus 1½ lin. latus ½ lin. fere altus, explanatus ½ poll. latus. Stipes ¼ poll. demum 1¼ poll. longus, ½-1 lin. craffus.

1880. *A. radiatus*, gregarius, minutisfimus, pileo membranaceo, primo globofo fubcylindrico-campanulato, ftriato fubfufco, vertice umbrino, dein hemifphærico grifeo cæfio, demum explanato fulcato; lamellis diftantibus plicatulis fere 8 fubæqualibus adnatis; ftipite filiforme, glauco, nitente, diaphano, fragile, cavo.

In ftercore equino in umbrosis humidis fylvarum. Auguft. Septembr.

Pileus ½ lin. latus, fub 1 lin. altus, demum 1½ lin. latus. Stipes ½-2-2½ poll. longus.

1881. *A. diffeminatus*, gregarius, pileo membranaceo primo ovato dein campanulato demum explanato margine revoluto, ftriato-plicato luteo ochraceo demum grifeo, umbone vel vertice lævi umbrino; lamellis anguftisfimis linearibus liberis albido cinereis demum nigrefcentibus defluentibus; ftipite breviufculo fubclavato furfum attenuato utplurimum incurvo, albo, fibrofo, cavo. *Ag. congregatus Bull. 1. Tab.* 94.

Ad radices truncorum & in caudicibus cavis fol. Populi albæ & Salicis. Octobr. Novembr.

Caro alba. Pileus campanulatus ¾ poll. fere latus ½ poll. altus; explanatus fere 1 poll. latus. Stipes 1½ poll. & ultra longus, 1½ lin. basi craffus.

** *diſſolutæ.*

1882. *A. prominens*, ceſpitoſus, pileo ſubcarnoſo, campanulato ſtriato: ſtriis diſtantibus, umbone protuberante, truncato, depreſſo, carnoſo, cavo, umbrino; margine fiſſo ſubrecurvo, pallido; lamellis anguſtis ſublinearibus adnatis cinereo-albidis demum nigreſcentibus; ſtipite longo, ſurſum ſubattenuato lævi, albido-pallido, fibroſo, cavo in ipſe umbone continuato. *An congener Ag. Boltonii Pers. Synopſ pag.* 4 4?

Ad ſepes haud frequens vidi (*ved Birkeröd*). Novembr.

Caro alba. Pileus $1\frac{1}{4}$ - 2 *poll. latus*, $1\frac{1}{2}$ *poll. altus. Stipes* 3 - $4\frac{1}{2}$ *poll. longus*, 3 *lin. basi craſſus.*

1883. *A. oblitteratus*, ſubceſpitoſus, pileo ſubmembranaceo primo ovato dein campanulato pallido vertice obtuſo umbrino-maculato, ſubſquamuloſo, margine inæquali ſtriato ſubplicato, demum inciſo & profunde fiſſo revoluto; lamellis latis ſubellipticis liberis albido-roſeis, dein nigreſcentibus ſolutis & quaſi fibrillis nigris libere dependentibus; ſtipite longo cylindrico ſtriato, albo, basi ſubſquammoſo oblitterato volvato, fibroſo cavo.

Ad radicem Æſculi Hypocaſtani (*i Roſenborg-Have*). Novembr.

Caro alba. Pileus campanulatus 2 *poll. latus & equidem altus, expanſus* $3\frac{1}{2}$ *poll. Stipes ſub* $5\frac{1}{2}$ *poll. longus, basi ſub* $\frac{1}{2}$ *poll. craſſus.*

1884. *A. atramentarius*, cefpitofus, pileo fubmembranaceo, primo conico dein campanulato ftriato fubplicato verticem verfus fquamulofo, fufco umbrino, margine inæquali incifo dilutiori, demum profunde fiffo: laciniis inflexis; lamellis latis: longioribus in ftatu primo ftipitem recumbentibus albis margine convexo dilute purpureis, ætate fubliberis obfcurioribus; ftipitibus longis, fubcylindricis, basi paulo incraffatis connatis, lævibus fibrofis cavis. *Ag. atramentarius Bull.* 2. 164.

In terra humofa in hortis, in vicinitate radicium putridarum. Sub finem æftatis & autumno. *Caro alba. Pileus* $1\frac{3}{4}$ *poll. latus*, 2 - $2\frac{1}{4}$ *poll. altus. Stipes* 5 - 6 *poll. longus*, $3\frac{1}{4}$ *lin. craff.*

1885. *A. tuberculofus*, fubcefpitofus folitariusque, pileo fubmembranofo, primo cylindrico craffo fubbrevi utrinque fubtruncato fimili, dein ovato fubcampanulato pallido - fubochraceo ftriato, vertice tuberculis fubumbrinis, margine inæquali incifo fubinvoluto, demum radiatim horizontaliter explanato, fere usque ad verticem fiffo; lamellis latis poftice fubanguftatis fubadnatis cinereo - purpurafcentibus, demum nigrefcentibus fubdeliquefcentibus; ftipite fublongo furfum fubattenuato lævi albo fibrofo, cavo. *An diverfus ab Ag. lacunofo Pers. Synopf.* 401 ?

In fylvis, locis nemorosis (*Birkeröd, Charlottenlund*). Octobr.

Caro alba. Pileus ſecundo ſtadio 2 poll. latus ¾ poll. altus, ultimo 5 poll. latus. Stipes 4 poll. longus, basi ſub ¾ poll. craſſus.

1886. *A. extinctorius*, ceſpitoſus, pileo ſubmembranaceo, primo ovato, dein campanulato ſubſtriato vertice lævi margine inæquali, inciſo, pallide umbrino demum margine lacero fiſſo revoluto; lamellis anguſtis ſublinearibus liberis fuſco-nigreſcentibus demum nigris ſolutis; ſtipite poſt evolutionem pilei longo tenue, ſurſum ſubattenuato, albo basi umbrino rubeſcente, fibroſo, cavo. *Agaricus extinctorius Bull.* 5. 437. *fig.* 2.

Ad radices arborum haud infrequens. Autumuo. *Caro alba. Pileus campanulatus* 1½ *poll. latus & altus, explanatus ob revolutam marginem equidem. Stipes ſub* 5½ *poll. longus 2 lin. inferne craſſus.*

1887. *A. micaceus*, ceſpitoſus, pileo ſubmembranaceo, primo ovato dein campanulato umbrino ferrugineo ſtriato ſubſulcato ſquamulis furfuraceis albidis obſito, margine ſubæquali, demum inciſo explanato laciniis ſubhorizontalibus, obtuſe umbonato; lamellis cinereo fuſcis latis repandis poſtice anguſtatis liberis, dein nigreſcentibus deliqueſcentibusque; ſtipite longo craſſiusculo ſurſum attenuato, albo, ſquamuloſo, fibroſo cavo.

Ad radices arborum. Autumno.

Caro alba. Pileus campanulatus 1½ *poll. latus*, 1¼ *poll altus: explanatus* 3 *poll. latus. Stipes ſub* 5 *poll. longus, basi* 4-6 *lin. craſſ.*

1888. *A. ferruginoſus*, ceſpitoſus, pileo ſubmembranaceo primo ovato dein campanulato badio umbrino, lævi, glabro, margine dilutiori ſubæquali ſubinciſo, demum explanato: laciniis ſubhorizontalibus pallidioribus, late & obtuſe umbonato; lamellis latis, repandis, primo ſtipitem relinquentibus, luteo-pallidis, demum nigreſcentibus deliqueſcentibusque; ſtipite breviuſculo surſum attenuato glabro umbrino albido, fibroſo cavo.

Ad truncos & radices arborum. Septembr. Octb.
Caro pallida. Pileus campanulatus ſub 1 *poll. latus & altus, explanatus* 2 *poll. latus. Stipes* 1½-2 *poll. longus*, 3 *lin. inferne craſſus.*

*** *integræ.* (*A. ſtercorarius & præcox*).

1889. *A. ſubliqueſcens*, ſolitarius, gregariusque, pileo ſubcarnoſo ſubviſcido, primo conico pallido, demum horizontaliter explanato ſtriis centralibus confertioribus abbreviatis fuſcis picto, margine integro; lamellis latis ellipticis ſubattingentibus primo albidis demum fuſco cinereis ſubdeliqueſcentibus; ſtipite longo ſurſum ſubattenuato, fuſco-pallido, fibroſo cavo.

In fimeto bubulino in ſylvis (*ved Birkeröd*). Novembr.

Caro albida. Pileus campanulatus 1 *poll. altus*, ¾ *poll. latus*, *explanatus ſub* 2 *poll. latus. Stipes ultra* 5 *poll. longus*, 1½ *lin. inferne craſſus.*

1890. *A. cinnamomeus*, ſolitarius, pileo ſubmembranoſo, primo oblongo conico, dein campanulato, pallido, ſubochraceo, lævi; lamellis anguſtis, linearibus, liberis, fulvo-cinnamomeis, haud deliqueſcentibus; ſtipite longo, clavato, ſurſum attenuato, lævi, glabro, ſubalbido, fibroſo, cavo.

In fimeto equino rarius occurrit. Jul.

Caro alba. Pileus ¾ *poll. latus & ſub* 1 *poll. altus. Stipes ultra* 3½ *poll. longus & ſub* 3 *lin. basi craſſus.*

1891. *A. foeniſicii*, ſubgregarius, pileo ſubmembranaceo, campanulato, fuſceſcente fuligineo, ſtriatulo, vertice umbrino; lamellis ſublatis nebulosis liberis demum nigreſcentibus, ſubdeliqueſcentibus; ſtipite ſublongo tenue basi ſubincraſſato pileo concolore fibroſo cavo. *An idem c. Pers. Synopſ. pag.* 411 *& ejusd. Ic. & deſcript. fung. faſc.* 2 *pag.* 42. *Tab.* 11. *fig.* 1?

In pratis, fimo vaccino. Septembr.

Pileus ſub ½ *poll. latus & altus. Stipes ultra* 2½ *poll. longus*, ½ *lin. craſſus.*

1892. *A. ſemiovatus*, gregarius, ſubſolitarius, pileo ſubcarnoſo, ſemiovato campanulato ſubviſcido lævi fuſco-flaveſcente; lamellis latis cine-

reo fuliginosis ellipticis, poftice anguftatis, fubattingentibus, demum nigrefcentibus fubdefluentibus; ftipite longo cylindrico cinereogiricante apice albido maculis & punctis pulveraceis atris fibrofo, cavo lineari. *Ag. fimiputris Bull.* 1. *Tab.* 66. *etfi ftipes filiformis delineatus.*

In ftercore equino & vaccino legi. Auguft. Septembr.

Caro pilei fubalbida ftipitis umbrino. Pileus 1½ *latus & fub equidem altus. Stipes* 5½ *poll. longus,* 2 *lin. craffus.*

β. pileo conico-campanulato; lamellis latioribus, fuligineis, attingentibus; ftipite fublongo basi fubcraffiore incurvo. *Ag. papilionaceus Bull.* 1. 58 & *t.* 561. *fig.* 2.

In iisdem locis Jul. reperi.

1893. *A. ciliaris*, folitarius, pileo carnofo, femiovato-campanulato primo pulvere niveo tecto dein vifcido, lævi, dilute argillaceo fubalutaceo, margine ultra lamellis prominenti; lamellis latiffimis poftice anguftatis attingentibus cinereo-fufcis fubdeliquefcentibus; ftipite longo, bulbofo, furfum attenuato, læve, colore pilei, fupra annulum pulvere atro punctulato fibrofo, cavo lineari; annulo in medio ftipitis, reflexo, perfiftente, membranaceo. *Ag. ciliaris Bolt. Fung.* 2 *pag.* 11. *Tab.* 53. *Certe diftinctus ab Ag. femiovato.*

Haud frequens hunc fungum hujus ſubdiviſionis elegantiſſimum in fimeto equino reperi. Auguſt.

Caro dilute umbrina. Pileus ſub $1\frac{3}{4}$ *poll. latus & altus. Stipes* $5\frac{1}{2}$ *poll. longus, bulbus ſub* $\frac{3}{4}$ *poll. craſſus.*

B. dimidiatæ.

α. ſtipitatæ.

1894. *A. excentricus*, ſolitarius, pileo carnoſo reniformi, globoſo umbonato, plano, ſubvilloſiuſco dilute umbrino ſtriis obſcurioribus variegato; lamellis latis, 4 plic. ſerie, albis: brevioribus poſtice rotundatis longioribus anguſtatis decurrentibus; ſtipite excentrico ſub laterate, breviuſculo ſurſum ſubattenuato adſcendente bulbo valido tuberculoſo compreſſo, albido umbrino, carnoſo, compacto.

Rariſſimum hunc fungum inter lapides ſepiarii (*ved Sorgenfri*) inveni. Jun.

Caro alba. Pileus ſub $2\frac{1}{4}$ *poll. latus. Stipes 2 poll. longus, ſuperne* $2\frac{1}{2}$ *lin., bulbus* $1\frac{1}{4}$ *poll. craſſus.*

1895. *A. intermedius*, ceſpitoſus, pileo ſubcarnoſo reniformi infundibulo usque infra medium ſtipitis, badio umbrino, margine flexuoſo, undulato ſubinvoluto; lamellis latis, 5 plic. ſerie, ſtriato-plicatulis, margine crenulatis, ſubochraceis: brevioribus rotundatis: longioribus anguſtatis decurrentibus; ſtipite breve, ſuper-

ne dilatato lamellis concolore excentrico ſubmarginale, pervio: inferne ſubtuberoſo fuſco ſublignoſo ſolido. *An varietas Ag. inconſtantis Pers. Synopſ. pag. 475? vel ejusd. Ag. dentati? quid?*

Ad radicem Betulæ albæ una vice legi (*Bagſværd*). Octobr.

Caro dilute umbrino-ochracea. Pileus 3-4 poll. latus. Stipes 1¾ poll. longus, ſuperne & inferno ¾ poll. craſſus, in medio anguſtior.

1896. *A. palmatus*, ceſpitoſus, pileo carnoſo, ſubſericeo, albido, inæqualiter ſinuato lobato; lamellis carne pilei æqualibus 5 plic. ſerie linearibus poſtice anguſtatis decurrentibus pallidis; ſtipite laterale, depreſſo breviſſimo nigro-fuſco, carnoſo ſolido.

In palo Abietino equidem rariſſimum hunc fungum vidi in horto quadam (*i Jægersborg*). Aug.

Caro alba. Pileus 3½ poll. latus, Stipes ſub 1 poll. longus.

1897. *A. oſtreatus*, ceſpitoſus, imbricatus, pileo carnoſo ſubovato convexo, viſcido umbrino fuſco, margine ſubrepando ſubinvoluto; lamellis latis, pallidis, 3-4 plic. ſerie ſubdecurrentibus; ſtipite breviſſimo, laterale carnoſo ſolido. *Bull* 6. 508 *quoad formam.*

In trunco ſubputrido fagi. Octobr.

β. *glauco-umbrinus*, pileo coeruleo-glauco, ætate diſco flaveſcente-umbrino; lamellis latiſſimis laxis repandis ſub 5 plic. ſerie: brevioribus

rotundatis: longiſſimis poſtice ſubſinuatis ſubdecurrentibus albidis. *Ag. nigricans Flor. Dan. Tab.* 892 *quoad formam pilei & lamellarum.*

In truncis nuperrime cæsis Coryli & Cratægi Oxyacanthæ frequens occurrit (*i Charlottenlund*). Novembr.

Caro alba. Pileus 4-5 *poll. latus. Stipes ſub* 1½ *poll. longus,* 1¼ *poll. craſſus.*

1898. *A. criſpatus,* ſubſolitarius, pileo carnoſo ſubreniformi plano ſubviſcoſo glauco nigricante, margine lobato, lobis parvis criſpatis crenulatis ſubſtriatis; lamellis latis laxis albis ſubdecurrentibus; ſtipite breviſſimo craſſo albido fuſco carnoſo ſolido.

In trunco cæſo quercino. Decembr.

Caro alba. Pileus 5½ *poll. latus. Stipes* 1 *poll. longus & craſſus.*

An varietas antecedentis?

1899. *A. reticulatus,* ceſpitoſus, faſciculato-imbricatus, ſubviſcidus, pileo carnoſo, primo ſubgloboſo cæſio-glauco demum explanato convexo nigro-plumbeo, margine ſubrepando, involuto, albido; lamellis carne pilei æqualibus, 4 plic. ſerie, ſubrotundatis, ſubdecurrentibus, dilute fuſco-violaceis; ſtipitibus breviſſimis craſſis albido fuſcis, ſtriis venoſo-reticulatis elevatis obſcurioribus, carnoſo ſolido.

In caudice Juglandis regiæ haud frequens vidi (*i Roſenborg-Have*). Novembr.

Caro alba. Pileus $1\frac{1}{2}$-2-$2\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* 1 *poll. longus & equidem fere craſſus.*

1900. *A. lateralis*, eeſpitoſus, imbricatus, ſolitariusque, pileo carnoſo ſubreniformi convexiuſculo lævi ochraceo margine involuto; lamellis anguſtis poſtice anguſtatis adnatis pallidis; ſtipite breviſſimo laterale, lamellis concolore, carnoſo, compacto. *Jacq. Miſcellan.* 2 *pag.* 110 *Tab.* 16. *fig.* 2. *quoad deſcriptionem & lamellas.*

Ad truncos arborum haud frequens (*circa Birkeröd*). Autumno.

Caro alba. Pileus $1\frac{3}{4}$ *poll. latus. Stipes ſub* 2 *lin. longus*, 3 *lin. craſſus.*

β. pileo ſubobcordato, paulo majori; lamellis ochraceis. *Jacq. l. c. quoad formam pilei.*

γ. pileo reniformi pallide albido; lamellis ochroleucis. *Bolt. Fung.* 2 *pag.* 37. *Tab.* 71 *fig.* 1.

1901. *A. ſubſesſilis*, ceſpitoſus, imbricatus, pileo carnoſo ſubreniformi convexiuſculo lævi, obſcure umbrino, margine evoluto; lamellis usque ad inſertionem fungi percurrentibus ochraceis; ſtipite obſoleto.

Ad caudices arborum rarius. Autumno.

Caro alba. Pileus 2 *poll. latus.*

1902. *A. ſtypticus*, ceſpitoſus, pileo carnoſo, ſubcoriaceo, orbiculari-reniformi, alutaceo, diſco concaviuſculo ſubumbrino, margine involuto; lamellis carne anguſtioribus linearibus venis convexis ſubliberis cinnamomeis; ſtipite, bre-

ve, laterale ſubexcentrico vel ſubcentrale, craſſo compreſſo apice dilatato, colore pilei, carnoſo, ſubduro, ſolido. *Bull.* 2. 140 & 6 557. 1. *Flor. Dan. Tab.* 832. *fig.* 1. *certe idem, etſi inter gramina inventus.*

Ad truncos arborum ſpecimina mea legi. Autumno.

Caro pilei umbrina, ſtipitis pallida. Pileus ſub $\frac{3}{4}$ *poll. latus & ultra. Stipes* $\frac{1}{2}$ *poll. & ultra longus, 3 lin. craſſus.*

1903. *A. farinaceus*, ceſpitoſus, pileo ſubcarnoſo, difformi flexuoſo plicato cinnamomeo-umbrino, pulvere farinaceo albo-caeſio conſperſo, margine acuto; lamellis carne pilei ſubæqualibus, nec anaſtomoſantibus, nec venis connexis, poſtice rotundatis, liberis, pileo paulo dilutioribus; ſtipite breviſſimo vel etiam ſubobſoleto, pileo concolore carnoſo duriuſculo ſolido.

In truncis cæſis ſubputridis. Autumno.

Caro umbrina. Pileus $\frac{1}{2}$-2 *poll. latus.*

1904. *A. mitis*, gregarius, ſubceſpitoſus, candidus, pileo ſubcarnoſo ſuborbiculato-reniformi, convexiuſculo ſubſericeo diſco dilute umbrino, margine involuto; lamellis anguſtis ſubæqualibus attingentibus; ſtipite breviſſimo laterale apice dilatato. *Pers. Obſ. Mycol.* 1. *pag.* 54 *Tab.* 5. *fig.* 3.

Ad ramulos dejectos Pini Laricis. Septembr. Octobr.

Caro alba. Pileus 3 lin. & ultra latus. Stipes ſub ¾ lin. ad 1 lin. longus.

β. *ſeſſiles.*

1905. *A. ſeſſilis*, gregarius, acaulis ſubreſupinatus; pileo ſubmembranaceo, ſubreniformi vel orbiculato, repando-ſinuato, ſubtomentoſo albido; lamellis anguſtiſſimis ſubæqualibus in puncto excentrico concurrentibus antice albidis poſtice ſubrubentibus. *An Ag. pubeſcens Vahl Flor. Dan. Tab.* 1073 *fig.* 2?

In ramis putridis dejectis. Autumno.

1906. *A. Epyxylon*, gregarius acaulis vel ſubſeſſilis ætate reſupinatus, pileo primo ſuborbiculari convexiuſculo margine involuto, demum expanſo oblongo cinereo-glauco; lamellis anguſtiſſimis ſubæqualibus in puncto ſubexcentrico concurrentibus. Bull. 581. fig. 2? *Ag. applicatus Batſch. El. Fungorum Cont.* 1 *pag.* 171. *Tab.* 24 *fig.* 125.

In ligno putrido dejecto. Autumno.

Caro albida. Pileus 3-4 *lin. latus.*

1907. *A. ſubverſus*, gregarius acaulis latere adnatus, pallidus, pileo carnoſo obcampanulato reſupinato lævi glabro; lamellis carne pilei ſublatioribus ovato-ellipticis, in puncto excentrico ſubconcurrentibus.

In caudice Salicis. Novembr.

Caro concolor. Pileus ultra ½ poll. latus & equidem altus.

445. *Merulius.*

Pileus figura & fubftantia varia. Hymenium fublamellofum anaftomofans, inferiore fuperficie pilei difpofitum: lamellæ vel venæ tumidiufculæ, anguftæ.

** centrales (pileo orbiculari).*

1908. *M. Cantharellus*, gregarius, folitariusque, pileo carnofo primo fubglobofo depreffo demum explanato excavato fubinfundibuliformi luteo ochraceo margine repando, fublobato; lamellis anguftisfimis decurrentibus, ftipiteque brevi craffo carnofo incurvo vitellino. Flor. Dan. Tab. 264 Bull. 6. 505. fig. 1. *fub A. Cantharello.*

In fylvis frequens. Autumno.

Caro pallida. Pileus 2 - 3½ *poll. latus. Stipes* 2 - 2½ *poll. longus, fuperne* 1 *poll. inferne* ½ *poll. craffus.*

1909. *M. undulatus*, gregarius, folitariusque, livido-pallidus pileo membranaceo-coriaceo primo depreffo umbilicato, demum fubinfundibuliformi margine erecto lobato vel incifo, crifpo; venis rugulosis; ftipite breve furfum fubincraffato. *Helvella crifpa Bull.* 5. 465. *fig.* 1.

In faginetis, coryletis, haud frequens (*ved Birkeröd, i Dyrehaven*). Octobr.

Pileus 1¼ *poll. latus. Stipes haud ultra* ½ *poll. longus,* 1½ *lin. fubcraffus.*

1910. *M. aurantiacus*, cefpitofus, vifcofus, aurantiacus, pileo primo convexo, dein depreffo,

ſubumbilicato flavo-virefcente margine repando deflexo, demum explanato late umbilicato, margine repando involuto aurantiaco, & nunc venis ſubobſoletis ſubtus obſito; ſtipite longo deorſum attenuato, flexuoſo, carnoſo, cavo gelatina lütea repleto. *An. variet. Phal. maridi Flor. Dan. Tab.* 654. *fig.* 1.

In locis umbroſis humidis in pineto (*ved Fortunen i Dyrehaven*). Octobr.

Caro concolor. Pileus ſemievolutus $\frac{1}{2}$ *poll. latus, plane evolutus* $1\frac{1}{4}$ *poll. latus Stipes* 2-$2\frac{1}{2}$ *poll. longus, ſuperne* 3 *lin. craſſus.*

1911. *M. lubricus,* ſubceſpitoſus, glutinoſus, flavovirens, pileo convexo, tuberculoſo-repando, margine inflexo flavo; venis obſoletis; ſtipite longo, ſubcylindrico, flavo curvo, cavo, cum pileo gelatina olivacea repleto. *Helvella gelatinoſa* Bull. 5. 473. fig. 2.

An idem cum Phallo lubrico. Flor. Dan. Tab. 719? *Pers. Synopſ. pag.* 613 *ſub Leotia.*

Inter folia dejecta faginea in humidis locis ſylvarum (*i Dyrehaven ved Fortunen, hvor Vandet löber af Fiſkeparken ned til Ordrups Moſe*). Novembr.

Caro ſtipitis flaveſcens. Pileus $\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* $2\frac{1}{4}$ *poll. longus,* 2 *lin. craſſus.*

1912. *M. cantharelloides,* ceſpitoſus, ſiccus, pileo carnoſo-membranaceo primo globoſo demum explanato umbilicato, glabro, margine repando, fuſco umbrino, zonis obſcurioribus; lamellis

manifeſtis crasſiusculis ſubdecurrentibus, luteis; ſtipite ſublongo apice ſubdilatato deorſum incraſſato basi ſubventricoſo, craſſiuſculo, carnoſo, ſolido, lamellis concolore. *Helvella cantharelloides* Bull. 5. 473. fig. 3.

Ad radices Betulæ Alni (*i Bagſværd Skov ved Söen*). Jul.

Caro pallida. Pileus ½ poll. latus. Stipes 1¾ poll. longus, basi 4½ lin. craſſus.

1913. *M. tortilis*, ſolitarius, ſubviſcidus, pileo carnoſo, explanato, ſubconvexiuſculo, margine repando vireſcente-flavo, diſco ſtriisque fuſco; venis manifeſtis crasſiuſculis liberis pallidis; ſtipite breviuſculo crasſiuſculo deorſum incrasſato, tortuoſo ſtriato, carnoſo-fibroſo, ſubcavo, fuſco.

In horto ad muros rarius. Octobr.

Caro flavo-vireſcens. Pileus ſub 1 poll. latus. Stipes 1½ poll. longus, inferne 3½ lin. craſſus.

1914. *M. conicus*, ſolitarius, viſcoſus, pileo carnoſo, conico-campanulato, badio-umbrino, margine ſubæquali; venis obſoletis, ferrugineis liberis; ſtipite breviuſculo deorſum incraſſato, lamellis concolore, carnoſo, ſolido. *Phallus conicus Flor. Dan. Tab.* 654. 2?

In trunco putrido Betulæ albæ (*Bagſværd*). Octb.

Caro pallide ochracea. Pileus sub ½ poll. latus & equidem altus. Stipes 1½ poll. longus, 3 lin. inferne crassus.

*** laterales (pileo dimidiato).*

1915. *M. Alneus*, gregarius, pileo subcoriaceo tomentoso convexiusculo sublobato sæpe multifido crenulato, albido griseo; venis manifestis adnatis subpurpurascentibus; stipite brevissimo subplano, duro, sublignoso pileo concolore. *Ag. Alneus L.* Bull. 4. 346. & 6. 581. fig. 1.

Ad truncos Fagi sylvatico, Betulæ Alni. Autumno. Perennis.

Pileus 1½-3 poll. latus. Stipes 1½-3 lin. long.

1916. *M. muscigenus*, solitarius, subgregarius, pileo carnoso-membranaceo, subreniformi, glabro, subcinereo-glauco; venis manifestis adnatis, stipiteque breve, crassiusculo, carnoso solido pileo concoloribus. *Agaricus muscigenus Bull.* 3. 288.

In muscis vivis parasitat (*Bagsværd-Skov*). Octb.

Caro concolor. Pileus ¾ poll. latus. Stipes 1½-3 lin. longus, 1½ lin. crassus.

1917. *M. retrirugus*, subgregarius, solitariusque, pileo membranaceo, tenui, subrotundo, sublobato, glabro, sessili cinereo-glauco; venis concoloribus. *Helvella dimidiata Bull.* 498. *fig.* 1. *An fungus noster idem cum Helvella membranacea Holmsk. beat. rur. P* 2. *pag* 52. *Tab.* 28?

In ramulis dejectis, & muſcis rarius reperi. Octb. *Pileus* $\frac{1}{2}$-$\frac{3}{4}$ *poll. latus.*

1918. *M. galeatus*, gregarius, ſeſſilis, cinereo-pallidus, pileo membranaceo tenui galeato poſtice porrecto & adfixo, pilis raris breviſſimis, appreſſis, obſito, margine ſubcrenulato; venis obſoletis.

In muſcis, in ſylvis (*Bagſværd-Skov*). Octob. *Pileus* $4\frac{1}{2}$ *lin.* $\frac{1}{2}$ *poll. latus.*

1919. *M. æruginoſus*, ceſpitoſus, ærugineus, pileo cochleato, membranoſo-coriaceo, ſubſtipitato; venis ſuboblitteratis; ſtipite breviſſimo.

In trunco ſubputrido (*Charlottenlund*). Octob. *Pileus* 5 *lin. latus, ultra* $4\frac{1}{2}$ *lin. longus. Stipes* $1\frac{1}{2}$ *lin. longus.*

*** *reſupinata* (*pileo toto adnato, ætate ſubreflexo.*)

1920. *M. lacrymans*, ſolitarius, aggregatus, pileo ſubeffuſo ovato-oblongo vel orbiculari, margine tuberculoſo, intus varicoſo, ſubtomentoſo, albo; plicis paralleliter connexis, inæqualibus, lacrymantibus, flavo-ferrugineis vel rubeſcentibus. *Boletus lacrymans Wulf. in Jacqu. Miſcel.* 2 *pag.* 111. *Tab.* 8.

Ad aſſeres, trabes in locis humidis. Æſtate & Autumno.

Caro alba. Pileus 4-5 *poll. longus, & equidem latus.*

1921. *M. vaſtator*, ſubſolitarius, orbicularis planus, pileo margine byſſoideo attenuato albo;

venis gyrosis ſubcriſpis luteo aurantiacis, peripheriam verſus ſubgranulatis.

Equidem in trabibus, aſſeribus, ſubputridis vidii. Æſtate & Autumno.

Pileus 1 - 1½ - 2 *poll. & ultra latus.*

1922. *M. tremelloſus*, gregarius, imbricatus, ſeſſilis, pileo cartilagineo membranaceo, primo plano effuſo diſco fere granuloſo flavo, margine tomento byſſiformi albo, demum reflexo lobato, imbricato, aurantiaco-roſeo margineque repando albo tenui tomentoſo villoſo; ſubtus venis craſſiuſculis, poſtice confertioribus, antice diſtantioribus aurantiaco-croceis. *Flor. Dan. Tab.* 776?

In fago putrido (*Gælſkov*). Novembr.

Pileus ½ - 1 - 2½ *& ultra latus.*

446. *Daedalea.*

Pileus ſubſuberoſus, ſubdimidiatus, ſeſſilis. Hymenium lamelloſum: lamellæ reticulatæ ſubſtantia pilei. Pori vel ſinus inæquales & irregulares.

1923. *D. quercina*, gregarius, ſubceſpitoſus imbricatus, pileo ſuberoſo dimidiato, ligneo-pallenti, zonis obſcurioribus ſubelevatis, margine repando; lamellis concoloribus anaſtomoſantibus; poris amplis elongatis angulatis difformibusque. *Agaricus Quercinus Lin.*

Ag. labyrinthiformis Bull. Tab. 442. *&* 352.

Ad truncos quercinos, & fagineos. Perennis.

Subſtantia fere concolor. Pileus 3 - 6 - 8 *poll. & ultra latus* 2 - 3 *poll. craſſus.*

1924. *D. gibboſa*, ſubgregarius, pallidus, pileo ſubdimidiato, villoſo poſtice gibboſo anguſtiori ſubporrecto, zonis elevatis margineque pallide umbrinis; lamellis tenuis anaſtomoſantibus; poris minutis elongatis ſubdifformibus, ſub marginem evaneſcentibus.

Ad truncos arborum. Autumno.

Caro alba. Pileus 2 - 3½ *latus*, 2 *poll. fere poſtice craſſus.*

1925. *D. ferruginea*, gregarius, imbricato-connatus, flavo-ferrugineus, pileo primo ſubadnato, albido, dilute roſaceo incarnato margine ſubbyſſideo, demum reflexo horizontali poſtice tuberculoſo antice zonis obſcurioribus, margine flexuoſo tumido albo villoſo; lamellis anguſtis flexuoſis anaſtomoſantibus antice obſoletis; poris ſatis amplis difformibus.

In ligno cæſo ſubputrido Fagi ſylvaticæ. Novembr. Decembr.

Subſtantia coriacea carnea. Pileus 3 *poll. latus* 1½ *lin. & ultra craſſus.*

447. *Boletus.*

A. ſtipitatæ.

α. centrales.

a. carnoſæ.

* *ſtipite annulato.*

1926. *B. annulatus*, ſolitarius, ſubgregarius, viſco-

ſus, pileo primo pulvinato demum explanato ſubconvexiuſculo, luteo, maculis & ſtriis rufis virgato; ſubtus convexus luteus poris rotundis; ſtipite breviuſculo ſuperne dilatato, basi ſubincraſſato, ſupra annulum flavo, punctato; infra cumque annulo dilacerato patulo, fuſco-umbrino. *Bull. Tab.* 332. *An idem cum B. annulato Flor. Dan. Tab.* 1135?

In muſcosis, ericetosis, in pinetis haud frequens. Septembr. Octobr.

Caro albida flaveſcens. Pileus $3\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* $2\frac{1}{4}$ *poll. longus,* $\frac{1}{2}$ *poll. basi craſſus.*

1927. *B. decurrens*, ſolitarius, viſcosus, pileo pulvinato vix umbilicato margine ſubflexuoſo, ferrugineo-luteo; ſubtus concaviuſculus, poris palleſcentibus luteis, rotundis ſubdecurrentibus; ſtipite longo craſſiuſculo, ſupra annulum coarctato, primo luteo demum fuſco badio ſtriato punctato; annulo parvo baſi rubeſcenti.

In muſcoſis pineti (*ved Birkeröd*) rarius. Jul.

Caro lutea. Pileus 3-4 *poll. latus. Stipes ad* 5 *poll. longus, baſi* $\frac{3}{4}$ *poll. & ultra craſſus.*

1928. *B. elegans*, ſolitarius gregariusque viſcoſus, pileo pulvinato acute umbonato ferugineo-aurantiaco ſtriis obſcurioribus virgato; ſubtus concaviuſculus ſubplanus poris pallide-luteis rotundis minutis; ſtipite longo deorſum ſub-

incraſſato, apice dilatato ſubſtriato annuloque dilacerato erecto luteo.

In locis humidis pineti (*ved Birkeröd*). Octobr.

Caro pallide lutea. Pileus ſub $4\frac{1}{2}$ *poll. latus. Stipes* $4\frac{3}{4}$ *ad* 5 *poll. longus, basi ſub* 1 *poll craſſus.*

** *ſtipite annulo deſtituto.*

1929. *B. floccopus,* gregarius, ſolitariusque; pileo pulvinato ſubhemiſphærico griſeo, tomento faſciculatim in conos congeſto obſito, margine tumido lanato; ſubtus planus: poris albidis, cortina lanata primo tectis; ſtipite longo, craſſo, primo cinereo dein fuligineo nigreſcente apice albido, tomento denſo cortinato. *Flor. Dan. Tab.* 1252. *An diverſa a B. cinereo Pers. Synopſ. pag.* 504?

In faginetis haud frequens (*ved Birkeröd, Charlottenlund*). Septemb. Octobr.

Caro albida, ſecta mox cum tubulis rubeſcit. Pileus $4\frac{1}{2}$ - 5 *poll. latus. Stipes* 6 *poll. longus,* $1\frac{3}{4}$ *poll. fere craſſus, basi haud anguſtior. Totns fungus ætate nigreſcit.*

1930. *B. ſcaber,* gregarius ſolitariusque, pileo pulvinato hemiſphærico cinereo-umbrino; ſubtus convexiuſculus: poris minutis rotundis palleſcente-albidis; ſtipite longo craſſo ſurſum attenuato basi ſubincurvo, albido, villo ſtriato reticulato nigreſcente obſito. *Bull.* 2. 132. *&* 5. 489. *fig.* 1.

In faginetis haud infrequens. Septembr. Octob. *Caro alba. Pileus fere 6 poll. latus. Stipes 5-7 poll. longus, basi 1½-2 poll. crassus.*

1931. *B. bovinus*, gregarius, solitariusque, pileo pulvinato, hemisphærico demum subplano, flavo-umbrino glabro; subtus convexus luteus poris amplis, angulatis; stipite breviusculo deorsum subattenuato flavo, medio rubescente vel rubro reticulato-striato. *Boletus bovinus L. sp. pl. pag. 1646. Schæff. Fung. 2 Tab. 112. fig. 2. Boletus communis Bull. 4. 393.*

In pratis sylvaticis. Sub finem æstatis. *Caro pallide rubescens. Pileus 3-3½ poll. latus. Stipes 2 poll. & ultra longus, superne ½-¾ poll. crassus.*

Var. β. stipite cylyndrico, luteo. Flor. Dan. Tab. 1074.

γ. pileo subtomentoso stipite luteo *B. subtomentosus L. spec. pl. pag. 1647.*

1932. *B. chrysentherinus*, gregarius, pileo primo hemisphærico demum plano subdepresso glabro badio rubro; subtus convexus luteus: poris majusculis subrotundis; stipite breviusculo subcylindrico apice dilatato, pileo concolore superne dilute flavescente. *Bull. 5. 490. fig. 3.*

In faginetis. Autumno.

Caro pallide flavescens immutabilis. Pileus haud ultra 2 poll. latus cum stipite equidem alto. Stipes medio ½ poll. fere crassus.

1933. *B. cinnamomeus*, ſparsus, gregarius, pileo pulvinato hemiſphærico ad tactum molli, fuſco-umbrino; ſubtus convexus, rubro-cinnamomeus poris rotundis; ſtipite longiuſculo cylindrico rubeſcente apicem verſus flaveſcente. *An B. rubeolaris Bull.* 5. 490. 1.

In pinetis haud infrequens. Autumno.

Caro pallide flaveſcens immutabilis. Pileus 1½-2 *poll. latus. Stipes* 2-3 *poll. longus*, 3 *lin. craſſus.*

1934. *B. tuberoſus*, ſparſus, pileo pulvinato ſubhemiſphærico, rubro badio glabro, margine hinc inde fiſſo; ſubtus planus badio-cinnamomeus: poris rotundis: tubulis a ſtipite diſtantibus; ſtipite breve ventricoſo apice coarctato purpureo rubro, basi pallido.

In faginetis haud frequens. Autumno.

Caro lutea ſecta mox rubeſcit. Pileus 2-2½ *poll. latus. Stipes* 1¾ *poll. longus*, 1¼ *poll. craſſus.*

1935. *B. caſtaneus*, gregarius, ſubceſpitoſus, pileo primo pulvinato, demum plano villoſiuſculo; ſubtus convexus primo albidus, demum luteus poris minutis; ſtipite longiuſculo ſubbulboſo ſurſum attenuato, pileo concolore basi crocato fulvo ſublacunoſo. *Bull.* 4. 328.

In faginetis minus frequens. Autumno.

Caro alba immutabilis. Pileus 4½-5 *poll. latus. Stipes* 3-4½ *poll. longus, inferne* 1-1½ *poll. craſſus.*

1936. *B. craſſipes*, ſparſus, pileo primo pulvinato ſubvilloſo umbrino, demum plano flavo-ochraceo diſco maculis obſcurioribus, ſubrimoſo, margine umbrino, inciſo; ſubtus primo planus albus, demum convexiuſculus carneus: poris minutis rotundis, tubulis flavis ſtipite diſtantibus; ſtipite breve craſſiſſimo ſordide carneo ſubreticulato.

In faginetis rarius. Septembr.

Caro alba immutabilis. Pileus pulvinatus 4 poll. totus explanatus vero 6 poll. latus. Stipes $2\frac{1}{2}$-3 *poll. longus*, $2\frac{1}{4}$ *poll. craſſus.*

b. coriaceæ.

1937. *B. perennis*, ſparſus, ſubgregarius, pileo ſubcyathiformi demum ſubplano cinnamomeo, zonis ſtriatis cum margine obſcuriori; ſubtus dilute fuſco-ochraceus: poris minusis integris vel laceris; ſtipite breve, poris concolore, baſi craſſiore ſubnigricante. *Bolet. perennis L. Spec. plant. pag.* 1646. Flor. Dan. Tab. 1075 fig. 2.

In ſylvaticis rarius. Septembr.

Subſtantia fuſca. Pileus $1\frac{1}{2}$-2 *poll latus. Stipes* $1\frac{1}{4}$ *poll. longus, ſub* 3 *lin. craſſus.*

1938. *B. confluens*, gregarius, circinnatus, ſubceſpitoſus, pileo primo ſubcyathiformi, demum explanato, ferrugineo-badio, zonis ſtriatis obſcurioribus, margine inciſo ſublobato; ſubtus albido-ſubochraceus: poris minutis tam in-

tegris quam ſublaceris; ſtipitibus longiuſculis, tomento ferrugineo denſo veſtitis, angulatis, ſubtortilibus deorſum incraſſatis & uti pilei ſæpius connatis. *B. levcoporus Holmſk. b. r ot.* 2. *pag.* 57. *Tab.* 30. *An. diverſa a Siſtoſtremate confluente Pers. Synopſ. pag.* 551?

In alnetis, faginetis ad terram rariſſimus (*Bagſværd*). Octobr.

Pileus $1\frac{1}{2}$ - 2 *poll. & ultra latus. Stipes ſub* 2 *poll. longus*, 2 *lin. craſſus.*

β. excentricæ vel laterales.

* *ſimplices.*

1939. *B. Buglosſum*, ſolitarius, ſubceſpitoſus, pileo carnoſo, primo globuloſo, ſubtuberculoſo aurantiaco, punctis elevatis ſanguineis, dein linguæformi, hinc inde tubulos gerenti, demum explanato, convexo, ſublobato, ſubaſpero, viſcoſo, ſanguineo-badio; ſubtus concaviuſculus luteſcens: poris minutis; tubulis inter ſe liberis, orificiis globulis coronatis; ſtipite breviſſimo craſſo, tuberculoſo-lacunoſo colore pilei vel carneo maculato. Flor. Dan. Tab. 1136 & 1137.

Ad truncos quercinos & fagineos haud infrequens. Septemb. Octob.

Caro gelatinoſa, ſucculenta, rubro ſanguinea maculata & ſtriata. Pileus 4 - 5 *poll. latus. Stipes* 1 - 2 *poll. longus*, $1\frac{1}{4}$ - 2 *poll. craſſus.*

1940. *B. lucidus*, ſubaggregatus, pileo coriaceo, ſuborbiculato-reniformi, convexiuſculo nitido concentrice ſulcato; ſubtus planus poſtice convexus albus: poris minutisſimis: tubulis ſatis longis connexis carne pilei multo longioribus umbrinis; ſtipite breve crasſiuſculo ſubflexuoſo. Flor. Dan. Tab. 1253.

In trunco ſubputrido alneti (*i Charlottenlund*) rarius. Autumno. (*Perennis*).

Caro albida. Pileus 3-5 poll. latus. Stipes $1\frac{1}{2}$-2 *poll. longus*, $\frac{1}{2}$-$\frac{3}{4}$ *poll. craſſus.*

1941. *B Calceolus*, ſubceſpitoſus, ſolitariusque pileo coriaceo, irregulari, ſublobato, flexuoſo, plano, luteo-ferrugineo, antice ſtriis obſcurioribus virgato; ſubtus ſubplanus pallidus: poris minutiſſimis: tubulis breviſſimis; ſtipite breviſſimo vel ſubnullo, craſſo nigricante, laterale, vel ſubexcentrico. Bull. 5. 445. fig. 2.

Ad truncos ſubemortuos quercinos. Septembr. Octobr. (*Perennis*).

Subſtantia pallida. Pileus 2-4 poll. latus. Stipes $\frac{1}{2}$-$\frac{3}{4}$ *poll. longus, ſub* 1 *poll. craſſus.*

1942. *B. lateralis*, ſubceſpitoſus ſolitariusque, pileo coriaceo-carnoſo, irregulari ſublobato nonnumquam orbiculari vel obovato, luteo ochraceo, lævi, margine ſubflexuoſo; ſubtus ſubconcaviuſculus albido-pallidus: poris minutiſſimis: tubulis breviſſimis; ſtipite breviſſimo craſſiuſculo basi ſubnigricante, laterale vel ſubexcentrico. Flor. Dan. Tab. 1075. fig. 1.

Ad truncos præſertim fagineos legi. Octobr. (*Perennis*).

Subſtantia pallida præcedenti multo craſſior. Pileus 2 - 3 - 3½ poll. latus. Stipes ½ - 1½ poll. longus, 2 lin. vel ½ poll. craſſus.

1943. *B. ſquamoſus*, ſolitarius ſubceſpitoſus, pileo carnoſo cordato ſubovato, ſubplano, luteo ferrugineo, ſquamis verſus marginem ſubevaneſcentibus obſcurioribus obſito; ſubtus antice concaviuſculus poſtice convexus, pallidus: poris minutis ſubangulatis: tubulis breviſſimis in ſtipite decurrentibus; ſtipite breve craſſo laterale, tubulis concolore. *Flor. Dan. Tab.* 1196.

In truncis Fagi ſylvaticæ. Julio & Auguſt.

Caro alba. Pileus ultra 5 - 6 poll. longus. Stipes 1 - 1½ poll. longus, 1 poll. & ultra craſſus.

1944. *B. maximus*, ceſpitoſus, pileo carnoſo cordato-reniformi convexiuſculo, poſtice concavo, pallido: ſquamis numeroſiſſimis, poſtice minoribus denſioribus, nigreſcente - fuliginеis, adpreſſis, obſito; ſubtus concaviuſculus concolor: poris minutis angulatis in ſtipite majoribus evaneſcentibus hinc quasi reticulum formantibus: tubulis brevisſimis in ſtipite decurrentibus; ſtipite brevi, craſſiſſimo ſubcompreſſo, ſub nigricante fuligineo.

In caudice Aceris Pſeudo-Platani. Octob. Novembr.

Caro pallida. Pileus 4-8 poll. & ultra latus. Stipes 2 poll. longus, $1\frac{1}{2}$-2 poll. crassus.

1945. *B. platyporus*, cespitosus, imbricatus, subsolitarius, pileo carnoso subsuberoso, reniformi, convexiusculo pallido, ætate subochraceo, squamis numerosis umbrino fuligineis adpressis obsito; subtus planus, antice concaviusculus albido pallidus: poris magnis, lacunæformibus, angulosis, difformibus: tubulis brevibus; stipite breve vel nullo, crassiusculo, basi fuscescente, laterale. *Quoad descriptionem idem c. B. platyporo Pers. Synops. pag. 521; quoad citationes autem certe distinctus.*

In trunco Salicis (*ved Lundehuset*) sub finem æstatis & autumno. (*Perennis*).

Caro alba. Pileus 4-$5\frac{1}{2}$ poll. latus. Stipes sub $1\frac{1}{4}$ poll. longus, 1 poll. fere crassus.

** *ramosæ.*

1946. *B. imbricatus*, frondosus: frondibus imbricatis lobatis, disco ochraceis, margine umbrino striatis, subplicatis; subtus albidus: poris minutis subangulatis: tubis brevissimis; stipitite ramosissimo, crasso, albido, læve. Bull. 4. 366.

In truncis subputridis arborum. Septemb. Octb.

Caro alba. Fungus totus 7-8 poll. & ultra latus.

1947. *B. giganteus*, cefpitofus, primo ex conjuncto bafi ftipitibus plurimis, erectis, albido-pallidis compreffis fubporiferis, carnosis, pileis oblongis flexuofis convexis badiis; demum ftipitibus elongatis planis magis magisque latioribus marginibus involutis fubinfundibuliformibus in pileo cochleato, explanato, erectiufculo, umbrino-badio, zonato, margine revoluto, repando vel etiam fublobato, pallido, dilatatis: poris minutis pallidis. *B. acanthoideus Bull.* 5-486? *Clavaria æquivoca Holmfk. beat. rur. ot.* 1. *pag.* 32 *Tab.* 13. *fine dubio nil aliud, quam fungus nofter in ftatu juniori, quod fæpius obfervavi.*

Ad radices truncorum putridorum aut in ejus vicinitate. Septembr. Octbr.

Grex hujus fungi ad latitud. 2 *ped. & ultra altitudin* 1-1½ *ped. crefcit. Singulus pileus* 3-5-6 *poll. latus.*

1948. *B. ramofus*, cefpitofus carnofus, pileis fuborbiculatis depresfis, concavis vel umbilicatis, margine flexuofo-repandis convexis, fufco-ochraceis; ftipitibus ramofisfimis fuperne incraffatis poriferis cum poris pilei pallidis. Flor. Dan. Tab. 1197.

Ad terram nudam in fagineto circa (*Birkeröd*) una quadam vice inveni. Octob. Novembr.

Caro alba. Cesper 6-7 *poll. latus & equidem altus. Singulis Pileus* 1½ *poll. latus.*

B. ſeſſiles.

α. dimidiatæ.

1949. *B. caudicinus*, ceſpitoſus, imbricatus, pileis ſublobato-repandis convexiuſculis, flavis: junioribus basi rubro-aurantiacis; veterioribus umbrino-ſubzonatis; ſubtus ſulphureo-luteus: poris minutis: tubulis brevisſimis. *B. ſulphureus Bull. 5. 429. Flor. Dan. Tab. 1019?*

Ad fagos ſubemortuos. Septembr. Octobr.

Caro alba ſuperficiem ſuperiorem verſus dilute rubeſcens. Fungus totus 8 poll. & ultra latus.

Ætate marceſcit albido-pallidus fit & friabilis.

1950. *B. pubeſcens*, ceſpitoſus, imbricatus, pileo carnoſo-ſuberoſo, pulvinato, pubeſcenti, ſericeo, albo, undulato-tuberculoſo, margineque acuto luteo ſubferrugineo ſubzonato; ſubtus planus albido-palleſcens: poris minutis marginem verſus evaneſcentibus: tubulis brevibus.

In trunco Betulæ albæ (*Bagſværd*). Jul.

Caro alba. Pileus $1\frac{1}{2}$-$2\frac{1}{2}$ *poll. latus*, 2-3 *lin. craſſus.*

1951. *B. populinus*, ceſpitoſus, imbricatus ſubſtantia ſtipitiformi ſubdecurrens, albus, pileo carnoſo-ſuberoſo, convexiuſculo, villoſiuſculo margine obtuſo, tumido, repando; poris ſubminutis marginem verſus evaneſcentibus.

In caudice Populi albæ (*Jægersborg*). Novbr.

Caro alba. Pileus $1\frac{1}{4}$-3 *poll. latus*, $\frac{1}{2}$-$\frac{3}{4}$ *poll. craſſus.*

1952. *B. ſvaveolens*, ſolitarius, ſubgregarius odoratus, albus, pileo carnoſo-ſuberoſo, craſſo, ſubſericeo, ſubtus plano; poris ſubmajuſculis: tubulis ſubinæqualibus, magis minusve prominentibus. *Enslin Differiat. de Bolet ſvaveolente c. Icon. Bull.* 310. *A.*

Ad caudices Salicum minus frequens. Autumno. Hyeme. (*Perennis*).

Caro alba. Pileus 3-4 *poll. latus*, $1\frac{1}{2}$ *poll. & ultra craſſus. Ætate fuſceſcit.*

1953. *B. betulinus*, ſolitarius ſubgregarius, pileo carnoſo ſuberoſo, ſubreniformi poſtice ſubumbonato, fuligineo-fuſco, pubeſcenti margine tumido, ſubtus antice concaviuſculo, albido: poris minutis: tubulis breviſſimis, æqualibus. Flor. Dan. Tab. 1254.

Ad truncos præſertim Betulæ (*Bagſværd*). Autumno.

Caro alba. Pileus ſub 6 *poll. latus.*

1954. *B. igniarius*, ceſpitoſus, ſubimbricatus, pileo ſuberoſo, reniformi, convexo, badio-nigreſcente: tuberculis concentricis, margine tumido cinnabarino-rubro; ſubtus planus, ochroleucus; poris minutis rotundis: tubulis longis. Flor. Dan. Tab. 953.

Ad truncos arborum. Autumno. (*Perennis*).

Subſtantia umbrino ferruginea. Pileus 4-5 *poll. latus, ſub* 2 *poll. poſtice craſſus.*

1955. *B. fomentarius*, cespitosus, subimbricatus, pileo suberoso, subreniformi-pedato: tuberculis concentricis cinereo vel fuligineo zonato, margine obtuso, subtumido, interdum luteo ferrugineo vel spadiceo; subtus planus primo cæsioglaucus demum umbrino-cinnamomeus: poris minutis rotundis; tubulis longis. Bull. Tab. 401. 491. fig. 2 & 454.

Ad truncos arborum in sylvis frequens. Æstate autumno.

Substantia umbrino ferruginea. Pileus 4-9 poll. & ultra longus, 3-5-6 poll. postice crass. Provenit tuberculosus, lobatus, lævis, ad tactum mollis, rore cæsio, glauco obductus, lacrymans. Odor panis nuper cocti haud dissimilis.

1956. *B. velutinus*, subcespitosus, pileo suberoso, subreniformi convexiusculo villoso flavo ferrugineo; subtus planus pallide umbrinus, margine tumido flavescente: poris minutissimis: tubulis brevibus, dilute umbrinis.

Ad truncos Salicum (*ved Frederichsberg*). Octb. Novembr.

Substantia umbrina cinnamomea. Pileus 3-5 poll. latus, sub 2 poll. crassus.

β. pileo badio zonato, poris subalbidis. Flor. Dan. Tab. 1138.

1957. *B. Ribi*, cespitosus, imbricatus, pileo suberoso reniformi villosiusculo umbrino: junioribus interdum virescenti antice umbrino zonato nec non margine luteo, acuto; subtus

planus luteo ferrugineus: poris minutiſſimis rotundis: tubulis brevibus.

Ad radices vetuſtos Ribi rubri (*paa Jægersborg*). Septembr. Octobr. (*Perennis*).

Subſtantia ferrugineo-aurantiaca. Pileus 1½-2½ *poll. latus ſub* 3-4½ *lin. craſſus.*

1958. *B. coeruleus*, ſubgregarius, ſubimbricatus, pileo carnoſo, ſubreniformi, poſtice ſubcontracto lævi, glabro, ad tactum molli cæruleo-glauco margine flexuoſo acuto; ſubtus planus, cinereo-pallidus: poris minutis rotundis vel ſubangulatis.

Ad truncos cæſos quercinos. Decemb.

Caro ochracea. Pileus 2-3 *poll. latus*, 1½ *poll. craſſus.*

1959. *B. concentricus*, ceſpitoſus, imbricatus, pileo carnoſo ſuberoſo, reniformi, convexiuſculo, poſtice tuberuloſo granuloſo, villoſiuſculo, dilute fuſco, margine acuto, fuſco nigricante zonato; ſubtus convexiusculus zona marginali concolore, margine cæſio: poris minutiſſimis rotundis: tubulis breviſſimis.

In trunco putrido Fagi ſylvaticæ. Octob.

Subſtantia dilute fuſca faſciis concentricis (perpendicularibus) obſcurioribus. Pileus 1½-2 *poll. latus*, 2-2½-4 *lin. craſſus.*

1960. *B. Placenta*, ceſpitoſus, ſubgregarius, pileo coriaceo, ſemiorbiculato, plano, annulis concentricis elevatis, tomentoſo-villosis, diſco cinereo cæſiis, tunc cinereo-pallidis margine

flavo ſubferrugineo zonato tumido; ſubtus planus diſco fuſco-pallido, verſus marginem fuſco-cinereus, margine albidus: poris minutis ſubangulatis: tubulis ſubbrevibus griſeo albidis.

Ad radicem trunci Fagi ſylvaticæ (*i Ermelundſkoven*). Jul.

Subſtantia pallido-albida. Pileus 3-4 poll. latus, 3-4½ lin. craſſus.

1961. *B. verſicolor*, ceſpitoſus, imbricatus, villoſus ſericeus, coriaceus pileis orbiculato-reniformibus plerumque poſtice coarctatis, elevatis, annulis concentricis antice planis ſubundulatis fuſco cinereis, zonis ferrugineis, vel umbriuis vel purpureo-badiis; ſubtus planis albidis ætate ſubochraceis: poris minutis rotundis: tubulis breviſſimis. Bull. 1. Tab. 86. Bolt. fung. Tab. 81. Schæff. 3. Tab. 268.

In truncis & radicibus ſubaridis. Autumno & hyeme. (*Perennis*).

Subſtantia albida. Pileus magnitudine varia.

β. *pileis poſtice tuberculoſis ochraceis, margine concolore, badio zonato.*

Hanc varietatem menſib. Mart. & April. inveni.

1962. *B. angulatus*, ceſpitoſus, imbricatus, coriaceus villoſus ſericeus, pileis orbiculato reniformibus poſtice coarctatis, cinereis, zonis anguſtis fuſcis; ſubtus albis planis: poris minoribus angulatis: tubis breviſſimis.

In iisdem locis cum antecedenti nec eodem tempore legi.

Caro alba. Pileus magnitudine varia.

1963. *B. plicatus*, cefpitofus imbricatus, coriaceus villofus fericeus, pileis planis, poftice fubconcaviufculis coarctatis difco badio umbrino, margine albo flexuofo fubplicato; fubtus planus, albus: poris minutis rotundis: tubulis breviffimis.

In caudicibus & radicibus emortuis. Autumno.

Caro alba. Pileus magnitudine variat.

1964. *B. cæfius*, folitarius, gregariusque, pileo carnofo fubfuberofo, plerumque orbiculato difco convexiufculo utplurimum adnato, albido-cæfio; fubtus convexus albus: poris minutis rotundis tubulis fublongis. An idem c. B. cæfio Pers. Synopf. pag. 526?

In ramis aridis & truncis Pini Abietis fylveftris & Laricis. Autumno (*fub perennis*).

Caro alba. Pileus $\frac{3}{4}$-1 *poll. latus*, 2 *lin. craffus.*

β. refupinatæ.

1965. *B. cryptarum*, gregarius, pileo coriaceo-fpongiofo fuborbiculari, tomentofo-fericeo, fubzonato, fubexcentrice adnato, vel etiam effufo, margine repando, fubflexuofo, fubtumido; fubtus primo albido-cæfius dein fufcus, refplendens, larymans, demum dilute umbrinus: poris minutis rotundis: tubulis breviffimis. Bull. 5. 478.

In trunco cavo Fagi ſylvaticæ. Septb. Octbr. *Subſtantia umbrina ſubſtriata. Pileus 2 poll. & ultra latus, 1 poll. ſubcraſſus*

1966. *B. cinereus*, gregarius, pileo coriaceo, tenuis ovato, ſubeffuſo, fuſco-umbrino ſub in centro adnato; ſubtus ſub concaviuſculus ſubrimoſus griſeo-cinereus margine ſtriatulo ſubinciſo: poris minutiſſimis rotundis: tubulis breviſſimis.

In palo ſubputrido Pini Abietis. April. *Subſtantia badio umbrina. Pileus 1-2 latus, 1½ lin. craſſus.*

1967. *B. Medulla Panis*, gregarius pileo coriaceo, tenui, oblongo effuſo, fuſco zonato adnato, demum margine ſoluto flexuoſo; ſubtus albidus concaviuſculus inæqualis: poris minutis ſubrotundis: tubulis breviſſimis ſubobliquis. *Jacq. Miſc.* 1 *pag.* 141. *Tab* 11.

Ad truncos aridos, ad ligna fabrefacta. Æſtate & autumno. (*Perennis*). *Subſtantia albido-umbrina. Pileus 2-4 poll. & ultra latus, 1-2-4 lin. craſſus.*

1968. *B. nigricans*, ſolitarius, pileo coriaceo, tenui, ovato effuſo, adnato, margine libero; ſubtus planus fuſco nigricans verſus marginem dilutior: poris minutiſſimis æqualibus: tubulis breviſſimis. *B. pelleporus* Bull. 501 fig. 2.

Ad aſſeres in locis humidis dejectos haud frequens. Æſtate.

Caro fuſca. Pileus ſub $2\frac{1}{2}$ *poll. latus,* $1\frac{1}{2}$ *lin. craſſus.*

1969. *B. Molluſcus*, ſolitarius, gregariusque, pileo ſpongioſo, molli, tenui, albido, effuſo, margine byſſino, venoſim repando, ſterili; poris minoribus, angulatis: tubulis ſublongis rectis.
Ad palos, aſſeres ad terram in humidis dejectos. Auguſt. Septemb.
Caro pallido-albida tenuiſſima. Pileus 3-6 *poll. vel ultra latus,* 2-4 *lin. craſſus.*

1970. *B. tunicatus*, gregarius, pileo ſubcarnoſo ovato-oblongo effuſo tenui, albido, margine ſublato ſterili, tenuiori candido; poris minutis rotundis: tubulis breviſſimis obliquis.
Ad trabes, palos & aſſeres ſubputridos. Vere. (*Perennis*).
Caro alba. Pileus 2-4-6 *poll. longus,* 1 *lin. haud craſſus.*
β. margine ſubbyſſino irregulari, diſco albido-luteo maculuto.

1971. *B. incarnatus*, gregarius, pileo ſubcoriaceo difformi effuſo, margine ſublibero ſublobato: lobis albidis poſtice virideſcentibus, antice fuſco ſub rubro zonatis, ſubflexuoſis; ſubtus purpureo diſco pallido ſubincarnato: poris minutis, angulatis, tubulis breviſſimis.
In trunco putrido abietino (*Bagſværd*). Septb.
Caro dilute purpurea. Pileus 2-3 *poll. & ultra latus,* 1 *lin. fere craſſus.*

448. *Sistostrema.*

Pileus figura varia. Hymenium tubulosum: tubuli connexæ primo ostioli æquali, demum autem præsertim ad basin & in medio fungi laceræ & quasi dentiformes.

1972. *S. cinereum*, gregarius, imbricatus, pileo suberoso, dimidiato-decurrenti, villoso-tomentoso, cinereo-ochraceo umbrino zonato, inferne cinereo: poris majusculis. Boletus unicolor Bull. 501. fig. 3 & 408.

Ad truncos aridos minus frequens. Autumno. (*Perennis*).

Substantia subalbida. Pileus vel totus fungus $1\frac{1}{2}$-2-3 *poll. latus*, 1 *lin. haud ultra crassus.*

449. *Hydnum.*

Pileus figura & substantia varia. Hymenium echinatum seu in dentes subuliformes integros prominens.

1973. *H. imbricatum*, subgregarium, stipitatum pileo carnoso orbiculari, umbilico infundibuliformi, ochraceo: squamis in disco confertioribus, crassis, subrevolutis, obscurioribus; dentibus sublongis coeruleo-fuscis; stipite sublongo, crasso, pileo concolore, apice dilatato. *H. cervinum Schæff.* 2. *Tab.* 140.

In dumetis ad terram (*inter Lyngbye & Friderichsdal*) ubi rarissima hæcce species a *Cel Vahl* detecta. Octob.

Caro albida ochracea basi ſtipitis paulo obſcurior. Pileus ultra 3 poll. latus. Stipes equidem altus, basi 1 poll. craſſus.

1974. *H. repandum*, gregarium, ſtipitatum, incarnato pallidum, pileo pulvinato tuberculoſo flexuoſo ſublobato, glabro, ſubtus concaviuſculo; dentibus craſſiuſculis brevibus ſubcompresſis; ſtipite breviuſculo craſſo ſubbulboſo, ſubexcentrico. Flor. Dan. Tab. 310. Bull. 2. 172.

In ſylvis frequens. Autumno.

Caro albido-pallida. Pileus 2-4 poll. latus. Stipes 2-2½ poll. longus, 1-1½ poll. basi craſſus.

1975. *H. auriſcalpium*, gregarium, coriaceum, ſtipitatum pileo ſemiorbiculari hirſuto tomentoſo, ſubbadio: zonis concentricis obſcurioribus, ſubplano, ſubtus convexiuſculo, albidocæſio demum fuſco umbrino dentibus brevibus; ſtipite ſublongo, apice anguſtato villo ſubferrugineo obſito, excentrico vel plurimis laterale. Flor. Dan. Tab. 1020 fig. 1.

In ſtrobilis Pini ſylveſtris. Autumno. (*Perennis*).

Subſtantia umbrina. Pileus ſub ¾ poll. latus. Stipes 1½ poll. & ultra longus, 1½ lin. basi craſſus.

1976. *H. cirratum*, gregarium ſeſſile, ſubimbricatum, carnoſum, albido-pallidum, pileo convexiuſculo, lobato, poſtice coarctato, cirris

piliferis ſparſis obſito, ſubtus plano; dentibus ſublongis tenuibus.

In trunco putrido Fagi ſylvaticæ (*i Charlottenlund*). Septemb.

Caro alba. Pileus $2\frac{1}{4}$ - $2\frac{1}{2}$ *poll. latus*, 1 - $1\frac{1}{2}$ *poll craſſus.*

1977. *H. cruſtoſum*, ſeſſile, effuſum, albidum tenue, pileo oblongo; dentibus breviſſimis craſſiuſculis obtuſis ſubobliquis. *An Hydnum membranaceum Bull.* 5. 481. *fig.* 1?

In ligno putrido autumno. (*Perennis*).

Snbſtantia ſubcoriacea albida. Pileus 2 - $2\frac{1}{2}$ *latus.*

1978. *H. minutum*, ſeſſile, carnoſum, minutum, pileo planiuſculo, albido-ochraceo; dentibus ratione fungi longis, inæqualibus concoloribus.

In palo abietino ſubputrido (*i Dyrehaven ved Gierdet omkring Plantagen ved Fortunen*). Octb.

Caro albida. Pileus ſub 1 *lin. latus.*

1979. *H. muſcoides*, ſeſſile, ramoſum, carnoſum pallidum, pileo mox ramoſiſſimo: ramis ſublongis flexuoſis, ramoſis ſubfaſtigiatis: ramulis inferne dentibus longis, curvis obſitis.

In ligno quercino. Novemb.

Subſtantia concolor. Fungus totus 1 - 2 *poll. & ultra latus.*

450. *Thelephora.*

Pileus coriaceus vel coriaceo-membranaceus ſeſſilis. Hymenium ex papillis inæqualibus elevatis diſtinctis.

* *dimidiatæ.*

1980. *T. meſenteriformis*, ceſpitoſa, imbricata, pileo coriaceo-membranaceo ſubreniformi, plano fuſco-umbrino, fibroſo-ſtrigoſo, margine repando, ſubinciſo albido; ſubtus primo glauco dein ochraceo fuligineo. Flor. Dan. Tab. 1198.

In ceſpitibus in locis humidis pineti *Birkeröd* & *Bagſværd.* Autumno. (*Perennis*).

Subſtantia concolor. Fungus totus interdum 4 poll. latus.

1981. *T. ferruginea*, ceſpitoſa imbricata, pileo coriaceo ſubreniformi convexiuſculo velutina concentrice ſtriato ferrugineo luteo ſubzonato antice dilutiori margine repando; ſubtus cinereo umbrino; papillis majuſculis ſparſis. Bull. 4. 378.

Ad truncos fagineos muſcoſus. Autumno.

Subſtantia paulo dilutior. Pileus vel totus Fungus 3-4 poll. latus.

1982. *T. ciliata*, ceſpitoſa, imbricata, orbiculata, pileo ſubcoriaceo alutaceo poſtice concaviuſculo zonaque marginali umbrino, margine flexuoſo-repando ciliato pilisque undique ſparſis pallido, ſubtus albido pallido, papillis inæqualibus ſparſis zona marginali dilute umbrinis.

In truncis arborum. Autumno.

Subſtantia albido-pallida. Totus fungus 2½ poll. & ultra latus.

** *resupinatæ.*

1983. *T. fusca*, subcoriacea sublobata; lobis inflexis hirsutis nigro-fuscis, subtus ferruginea papillis magnis obscurioribus.

In ramulis dejectis. Octobr.

Substantia concolor. Fungus $\frac{1}{2}$ - 1 *poll. latus.*

1984. *T. carnea*, coriaceo-membranacea, effusa, subtus rugulosa, carnea, margine subinvoluto fusco umbrino vel nigricante. *Auricularia corticalis Bull.* 436 *fig.* 1.

In ramis fagineis, quercinis & aliis. Autumno.

Pileus ad $\frac{1}{2}$ - 2 - 4 - 6 *poll. & ultra expansus.*

1985. *T. Pruni*, coriaceo-membranacea effusa, primo subaurantiaca demum umbrino-ferruginea rugulosa, margine byssino pallidiore.

In ramulis dejectis subputridis Pruni spinosæ. Decembr.

Pileus 1 - 6 *poll. latus.*

1986. *T. Betulæ*, membranacea, effusa, umbrino-badia, flavo-umbrina maculata, rugoso-tuberculosa margine flexuoso luteo: papillis inæqualibus, fuligineis subnigricantibus.

In cortice Betulæ albæ. Octob. Novemb.

Pileus 1 - 2 *poll. latus.*

1987. *T. crustacea*, subcarnosa effusa glomerata, fusco-umbrina subtuberculosa: papillis minutis sparsis obscurioribus.

In locis umbrosis ad terram. Octobr.

Caro nigricans. Fungus 1 - 3 - 4 *poll. latus.*

1988. *T. viſcoſa*, gelatinoſa, late effuſa, tuberculoſa ſubgyroſa, cinereo-cæſio, margine byſſyno albido: papillis adſperſis minutis concoloribus.

In trunco ſubputrido Ulmi campeſtris. Novbr. *Subſtantia alba. Pileus 3-7 poll. latus.*

1989. *T. puteana*, gelatinoſa-carnoſa, effuſa, ſuborbicularis, olivaceo-vireſcens, papillis ovalibus majoribus, obſcurioribus; hinc inde umbrino maculata, maculis ex numeroſis punctis elevatis; margine tenuiſſimo, byſſino, candido.

In puteo quodam ad aſſeres. Octobr. *Subſtantia dilute fuſco-ochracea. Fungus 5 poll. latus, 1-2 lin. craſſus.*

1990. *T. byſſoides*, carnoſa, ochroleuca, effuſa, primo ſubvilloſiuſculo demum compacto margine byſſino tenuiſſimoque; papillis diſcoideis minutis luteis.

In faginetis ad terram, foliis dejectis muſcis & aliis corporibus arcte adnata. Septemb. Octob. *Subſtantia pallida. Fungus 2-3-6 pol. latus.*

451. *Auricularia.*

Pileus membranaceo-coriaceus ſeſſilis. Hymenium læve.

1991. *A. criſpata*, effuſa, ſubadnata, lobata: lobis liberis, aut obliquis aut ſubhorizontalibus, plicatis, tomentoſo hirſutis cinereo-albidis, margine undulato-flexuoſo criſpo ſubluteo; hymenio ferrugineo zona marginali obſcu-

riori, margine pallidiori, demum fuſco umbrino.

Ad palos aridos, ad truncos arborum. Autumno. (*Perennis*).

Subſtantia pallide lutea, 2 - 3 - 4 *poll.* & *ultra effuſa.*

1992. *A. pallida*, imbricata, pileo reniformi plicato, hirſuto, pallido, zonis ſubimpreſſis paullo obſcurioribus, margine ſublobato; hymenio ochraceo. *Bull.* 402 *ſub A. papyrina.*

In ſepibus ad truncos arborum. Autumno.

Subſtantia pileo concolor. Pileus 2 - 2½ *poll. latus.*

1993. *A. aurantiaca*, imbricata, pileo ſubreniformi antice ſubplicato, villoſo, albido, zonato: poſticis ſubobſoletis: anticis ferrugineo - umbrinis margine repando, ſublobato; hymenio aurantiaco - luteo.

In trunco putrido Coryli avellanæ. Novembr.

Subſtantia alba. Pileus 1 - 1½ *latus.*

1994. *A. lilacina*, imbricata, villoſa, pallida obſolete fuſco zonata, margine ſubrepando hymenioque dilute purpureo.

Ad truncos Pini ſylveſtris (*Bagſværd*). Octobr.

Subſtantia purpureo - albida. Pileus ½ - 1 *poll. latus.*

1997. *A. purpurea*, imbricata, ſuborbicularis poſtice hirſuta antice villoſa ſtriata, ſubochracea, zonis duabus & baſi umbrina, margine ſinuato - lo-

bato: lobis ſubretuſis; hymenio ſtriatulo, poſtice ſubpurpureo, antice ſubalutaceo.

In trunco putrido Fagi ſylvaticæ (*Bag ſværd*). Novembr.

Subſtantia pallida. Pileus ½ - 1 *latus.*

1996. *A. faginea*, primo tremelloſa, applanata, tota adnata, ſuborbiculata, margine ſubbysſino, ſubconfluens; hymenio albido purpureo, centro & zonis obſcurioribus; ætate vero margine ſoluto ſubrepando: ſtatu recenti fuſco purpureo, obſolete zonato, veteriori ſordido. *Auricularia reflexa Bull.* 5. 483. *fig.* 1.

Ad truncos cæſos fagineos. Autumno.

Subſtantia ſubalbida. Pileus 1¼ - 1½ *& ultra latus.*

β. imbricata convexa ſubinvoluta.

452. *Merisma.*

Ramoſum ſubcoriaceum compreſſum læve; apice utplurimum piloſum.

1997. *criſtatum*, baſi uniforme, tuberculoſum, ſubeffuſum, corporibus vicinis concreſcens, pallidum, demum ramoſum: ramis concoloribus; ſuperne planis dilatatis fimbriato-criſtatis. Bull. Tab. 415 fig. 1.

In faginetis & pinetis minus frequens. Septbr.

453. *Clavaria.*

Clavula ſimplex ramoſaque cum ſtipite brevi (rarius manifeſto) aut e caule crasſiuſculo confluens. Hymenium in clavula ſuperficiale læve.

* *ramosæ.*

1998. *C. byſſiſeda*, parva ſubramoſa compresſiuſcula: ramis brevibus divaricatis ſub bifurcatis obtuſiuſculis, albido pallida ſubrufeſcens basi albido-byſſoidea. *Ramaria fimbriata Holmſk. beat. rur. Ot. pag.* 98. *c. Icon. Bull.* 5. 415. *fig.* 2.

Ad truncos muſcoſos fagineis, quercinos. Autumno.

1999. *C. muſcigena*, parva, ramoſa fuſco-pallida, ſtipite brevisſimo mox partito: ramis divaricatis: ramulis longiuſculis ſubuliformibus acutis. *An Cl. muſcoides Bull.* 4. 358?

Inter muſcos ad truncos arborum. Octobr.

2000. *C. pyxidata*, mediocris, ramoſisſima fuſco-albida, ſtipite brevi crasſiuſculo, ramis erectis, ramulis ſubverticillatis; ſupremis brevisſimis coarctatis acutis. Pers. Comment. Tab. 1 fig. 1. a. b. c.

In ſylvis ad terram nudam noſtra ſpecimina lecta. Septemb. Octobr.

2001. *C. rugoſa*. majuſcula, albido-pallida; ſtipite elongato, crasſiuſculo ſubſulcato ſimplici, vel utplurimum ſuperne ramoſo; ramis erectis ſubconniventibus apice obtuſis, umbrino-ferrugineis. Bull. 5. 448. fig. 2.

Inter folia dejecta faginea (*Dyrehaven*). Octob.

β. tuberculoſa, minor, ſtipite breviore vel longiore ramisque rugoſo tuberculoſo.

2002. C. *digitata*, media fufco pallido ftipite anguftiore fubdigitatim ramofo: ramis incraffatis lobato-palmatis, obtufis, concoloribus.

In pratis fylvaticis graminosis. Octobr.

2003. C. *palmata*, media, fubfufca, ftipite furfum incraffato palmatim ramofo: ramis erectis apice acutis.

In ericetis rarius. Octobr. Novembr.

2004. C. *criftata*, polymarpha, ramofa vel ramofisfima albida aut fuliginea-cinerafcens, ftipite breviufculo vel brevisfimo fubcraffo; ramis varie flexuosis: ramulis compretfis fimbriatis: fimbriis utplurimum connatis. *Holmfk. pag.* 92 *c. Icon.*

In graminosis humidis fylvaticis (*ved Bagfværd*). Octobr.

2005. C. *botrytis*, albido-pallefcens, major, ftipite craffo breve ramofisfimo: ramis fuberectis teretiufculis: ramulis brevibus apice fublaciniatis obtufiufculis purpurafcentibus. *Holmfk. pag.* 117. *c. Icon. quoad colorem.*

In graminosis fylvaticis (*ved Birkeröd*). Septb. Octobr.

2006. C. *ftricta*, fufco-flavefcens, media, ramofisfima; ftipite fubcraffo, decumbente; ramis ramosis erectis crasfiufculis teretiufculis: ramulis fubbifurcatis, acutis. *Schæff. Fung.* 3. *Tab.* 286.

Inter folia dejecta faginea (*ved Birkeröd*). Septembr. Octobr.

2007. *C. abietina*, ochraceo-alutacea, media, aggregata, ramosissima; stipite breve subadscendente; ramis erectis longis teretiusculis tenuibus ramosissimis intertextis, ramulis ultimis bifurcatis acutis.

Inter folia dejecta Pini Abietis (*Bagsværd, Birkeröd*). Autumno.

2008. *C. muscoides*, lutea, subcespitosa, media, stipite breve ramoso: ramis teretiusculis divaricatis subflexuosis apicibus bifurcatis acutis. *Flor. Dan. Tab.* 836. *fig.* 2.

In pratis inter muscos. Septembr. Octobr.

2009. *C. fastigiata*, lutea vel luteo-ferruginea, subfusca, media; stipite breviusculo ramoso; ramis subcompressiusculis subdichotomis; ramulis brevissimis obtusis. Flor. Dan. Tab. 775. fig. 3.

Inter muscos in pascuis, pratis, Septbr. Octobr.

2010. *C. cornea*, gregaria, minor, aurantiaco-flava, simplex ramosaque: ramis utplurimum lævibus basi connatis, acutis. *C. aculeiformis Bull.* 463 *fig.* 1.

Ad truncos præsertim fagineos. Octobr.

Substantia in statu sicco cornea.

2011. *C. viscosa*, luteo-vitellina, viscosa, stipite sursum incrassato subsimplici vel ramoso, vel etiam quasi denticulatim truncato. Schæff. Fung. Tab. 174.

In ericetosis pineti (*Birkeröd*). Septembr.

** *ſimplices.*

2012. *C. piſtillaris*, ſolitaria, ſubgregaria, magna, primo ſubcylindrica inferne fuſco albida, ſuperne flavo ferruginea, dein clavula terminali ovata vel obovata, ſimplici vel interdum 3 partita, obtuſe vel etiam truncato turbinata, umbrino ferruginea. Flor. Dan. Tab. 1255.

In faginetis, minus frequens. Octobr. Novbr.

2013. *C. ſtrigoſa*, ſolitaria, ſubgregaria, fiſtuloſa, ſtipite utplurimum longiſſimo, cylindrico luteo-alutaceo vel fuſco-luteo inferne pilis ſtrigoſis ſparsis fuſcis obſito, basi nigricante-fuligineo obtuſo; olavula elongata incraſſata obtuſa vel etiam retuſa, ſubincurva glabra, pallidiori. *Clavaria fiſtuloſa Flor. Dan. Tab.* 1256.

In pinetis & alnetis circa (*Bagſværd, Gælſkov*) haud frequens ramulis dejectis adnata. Octbr. Novembr.

Obſ. *Fungus noſter certe diverſus a C. fiſtuloſa Holmſk. pag.* 15 *c. Icon.*

Fungus 4 - 11 *poll. longus. Stipes undique* ½ - 1 - 2½ *lin. craſſus.*

2014. *C. ligula*, ſubceſpitoſa vel utplurimum ſolitaria, fuſco-flaveſcens: longa, radiculis penicillatis, ſenſim ſurſum incraſſata, obtuſa, teres, vel ſubcomplanata rariſſime canaliculata. *Schæff. Fung.* 2. *Tab.* 171 *haud male quadrat.*

In pratis graminosis ericetosis fubhumidis (*ved Birkeröd*). Novembr.

Fungus 2½-6 *poll. longus*, 1½-2 *lin. apice craffus.*

2015. *C. cochleareformis*, cefpitofa, fufco-flavefcens, basi & in parte convexa clavulæ dilutior, radiculis penicilliformibus e tubere ortis, fenfim furfum incraffata: clavula complanata excavata apice rotundata fubretufa.

In ericetosis aridis (*circa Birkeröd*). Novemb.

2016. *C. hirta*, gregaria, elongata, cylindracea teres vel complanata utrinque fulcata fubtortilis, basi anguftior pilis longis fufcis, fparsis obfita. Flor. Dan. Tab. 1257.

Ad radices arborum inter folia faginea decidua (*Dyrehaven*). Octobr.

Fungus 3 - *fub* 4 *poll. longus.*

2017. *C. fragilis*, cefpitofa, nivea, ftipite breve, tenue, fubflavo; clavula oblonga obtufiufcula apice flavo-ferruginea. *Flor. Dan. Tab.* 775 *fig.* 2 *Holmfk. pag.* 7. c. *Icon.*

In pratis pafcuis inter gramina. Septb. Octb.

β. *lutea*, ftipite tenuiffimo fubflexuofo clavulaque luteo, apice ferrugineo. Holmfk. pag. 11. c. Icon.

2018. *C. flavipes*, cefpitofa, fragilis, cinereo-pallida, fubpellucida, ftipitibus breviffimis albidis vel dilute flavefcentibus approximatis fubconnatis; clavulis elongatis, erectis fubcylindricis, fuperne attenuatis incurvis apice fufco-

umbrinis acutis. *Pers. Commentar. Tab.* 1. *fig.* 4.

Rariſſimam hanc ſpeciem in graminosis humidis in ericetis (*circa Birkeröd*) legi. Novemb.

2019. *C. bulboſa,* ſubgregaria, minor, flexuoſa ferrugineo-aurantiaca; ſtipite medio anguſtato basi bulboſo albido tomentoſo, ſuperne ſubincraſſato; clavula elongata obtuſiuſcula ſtipite paulo craſſiori & dilutiori.

Inter muſcos in ſylvaticis humidis (*imellem Rudergaard og Birkeröd*). Octob.

Fungus 1 - *haud* 2 *poll. longus. Bulbus* 1 *lin. ſubcraſſus. Subſtantia gelatinoſa-carnea concolor*

Obſ. *An diverſa ab C. aurantia Pers. Synopſ. pag.* 598?

2020. *C. diaphana,* epiphylla, ſparſa, minutiſſima, basi bulbo ovato flaveſcenti pellucido; clavula ſurſum ſenſim attenuata incurva, candida diaphana.

Supra folia decidua faginea haud infrequens. Octobr.

Fung. fere 1½-2 *lin. longus.*

2021. *C. Mucerdæ,* ſparſa, carnoſa, minutiſſima, mucoriformis, ſtipite ſubbreve ſubcylindrico albido, clavula globoſa vel ſubovato vel tuberculata rubra-carnea.

Fungillum rariſſimum hunc in mucerdis in palude vulgo (*Langemoſe ved Dronninggaard*) obſervavi. Septembr.

2022. *C. pallida*, gregaria, minuta, diaphana ſtipite ſubelongato, albido-cæſio cylindrico flexuoſuo, utrinque incraſſato ſubbulboſo; clavula ovato-oblonga, obtuſiuſcula pallida-ſubroſea.

In terra humoſa pineti (*circa Bagſværd*). Septembr.

Fongus 2-3 lin. longus.

2023. *C. Erythropus*, gregaria, minutiſſima, ſtipite elongato, capillare, atro-rubente, apicem verſus ſubattenuato, albo, villoſo; clavula oblonga ſubcylindrica vel ovata glabra albido-palleſcente. *An idem c. C. Erythropo Pers. Synopſ. pag. 606? C. gyrans Bolt. fung. 3 pag. 33. Tab. 112 fig. 1 quoad figuram & coloram.*

In trunco putrido Pini ſylveſtris ad terram dejecto (*Bagſværd*). Octobr.

Subſtantia pilei carnoſa alba ſtipitis ſubcornea.

2024. *C. villoſa*, gregaria, minutiſſima, ſtipite elongato, baſi craſſiuſculo ſurſum attenuato, rubente-badio, glabro, apice clavulaque oblongo ovata vel obovata, albido-pallida, villoſiuſculo. *An C. capillaris Holmſk. 1 pag. 3 c. Icon.?*

In locis humidis intra folia Betulæ Alni dejecta ſubputrida (*Bagſværd*). Septembr.

Subſtantia pilei carnoſa alba, ſtipitis ſubcornea.

*** *dematiiformes.*

2025. *C. penicillata*, epiphylla, gregaria, ſimplex, capillaris, atro-fuſa, baſi ſubbulboſa, apice pilis longis, penicilliformi congeſtis, albis. *C. penicillata Bull.* 5. 448 *fig.* 3 *quoad figuram.*

Intra folia dejecta quercina. Octobr.

Fungillus ſub 2 poll. longus.

2026. *pilifera*, epiphylla, gregaria, ſimplex, minuta, albido-umbrina, primo pilis longiſſimis albido-ſericeis, faſciculatim congeſtis quaſi ſeſſilibus, dein ſtipite ſurſum anguſtato pilis veſtito, ac demum inferne glabro ſuperne pilis radiatim expanſis; clavula obovata glabra.

In foliis dejectis Betulæ albæ, Fagi Caſtaneæ (*Bagſværd*). Octobr.

2027. *C. filiformis*, epiphylla, gregaria, ſimplex, ramoſaque, capillaris, elongata, flexuoſa, albido umbrina, undique villo tenuiſſimo albido ſericeo veſtita; clavula oblonga obovata villoſa.

Intra folia dejecta Betulæ albæ (*Bagſværd*). Octb.

An *C.* filiformis Bull. 5. 448 fig. 1?

454. *Geogloſum.*

Clavula ſimplex carnoſa utplurimum compreſſa *breviuſcula*, margine prominente ſtipiti contigua. Hymenium in clavula ſuperficiale, *viſcoſo-glutinoſum.*

2028. *G. glabrum*, gregarium, ſparſum, purpura

ſcens atrum, viſcidum; ſtipite elongato ſubcylindrico ſubterete ſubflexuoſo ſuperne incraſſato, ſquamuloſo, dilutiore vel basi albicante; clavula forma varia, oblonga, vel ovato-oblonga, vel obovato, breviori vel longiori, apice obtuſa vel acutiuſcula incurva, glabra *Flor. Dan. Tab.* 1076 *fig.* 2 *ſub Clavaria ophioglosſoide.*

In pratis graminosis fere ubique. Autumno.
Caro albido-pallida.

2029. *G. viride*, ſubfaſciculare, ſparſumque, viſcoſo-glutinoſum; ſtipite elongato, craſſiuſculo, terete, ſubflexuoſo, ſquamuloſo dilute viride-ærugineo; clavula oblonga, rugulоſa vel canaliculata, apice obtuſa rarius bi trifida, vel tuberculoſa, obſcure olivacea. *Cl. mitrata var. β. viridis Holmſk. pag.* 24 *c. Icon.*

In umbrosis locis inter folia dejecta faginea (*ved Fortunen i Dyrehaven ved den dybe Gröft, ſom Vandet löber igiennem fra Fiſkedammen til Ordrup-Moſe*). Novembr.

Caro ſtipites æruginea, clavulæ dilute olivacea. Stipes $1\frac{1}{2}$ - $1\frac{3}{4}$ *poll. longus,* $1\frac{1}{2}$ *lin. craſſus. Clavula* $\frac{3}{4}$ - $1\frac{1}{2}$ *poll. longa,* 2 - 3 *lin. craſſa.*

β. *acuminata* clavula acuta. *Flor. Dan. Tab.* 1258 *fig.* 1 *ſub Clavaria viride.*

455. *Spathularia.*

Clavula compreſſa membranacea-carnoſa latere utrinque in ſtipitem decurrens, Hyemenium in clavula ſuperficiale, læve.

2030. *S. flavida*, gregaria, primo pallida demum flava - fubferruginea, ftipite breviufculo, fubventricofo, rugulofo apice anguftato pallido vel fubalbido umbrino; clavula fpathulata, rugofa, fpongiofa. *Schæff. Fung.* 2. *Tab.* 149.

In pinetis frequens Sub finem æftatis & autumno. *Caro albido pallida. Stipes fub* 2 *poll. longus. Clavula* $\frac{3}{4}$ - 1 *poll. lata & alba* 1 - 1$\frac{1}{2}$ *lin. craffa.*

β. *elongata*, ftipite elongato fubcylindrico fubflexuofo albido. Flor. Dan. Tab. 658 Clavaria fpathulata.

γ. *cava*, alutacea, ftipite erecto, craffo, cavo, fuperne fiffura elongata pervio; clavula craffa fubrugofa in ftipitem plane evanefcente. *Caro pallida. Stipes* 3 *poll. longus*, $\frac{3}{4}$ *poll. craffus. Clavula* 2 *poll. lata.*

λ. *læviffima*, flavo - pallida, ftipite erecto cylindrico utrinque attenuato flexuofo, clavulaque magna plana læviffima, obovata. *Caro alba. Stipes fub* 3 *poll. longus*, *fub* 2 *lin. craffus. Clavula* 1$\frac{1}{2}$ *poll. lata &* 2 *poll. alba.*

456. *Mitrula.*

Clavula ovalis compreffiufcula fubcarnofa ad ftipitem contracta. Hymenium fuperficiale læve.

2031. *M. Heyderi*, gregaria, minuta, fubrugulofa, flavo - umbrina; ftipite fubfubulato, tortile, flexuofo, badio. *Pers. Difpofit. meth. fung.*

pag. 36 *Tab.* 3. *fig.* 12 *a. b figura mediocris. Leotia Mitrula ej. Synopf. p.* 611.

In foliis dejectis Pini Abietis. Octobr. Novbr.

Fungillus ½ *poll. longus haud ultra.*

457. *Helvella.*

Pileus membranaceus *lobatus* fubdifformis utrinque deflexus. Hymenium læve inferum.

* *ftipite fulcato.*

2032. *H. Mitra*, fparfa, pileo bi-trilobato libero fubinflato? nigrefcente-livido, hymenio coeruleo-nigrefcente; ftipite coftato lacunofo basi fubventricofo, dilutiore. *Schæff. Fung. Tab.* 154. *& ej. Tab.* 162, *etiam huc pertinet. H. lacunofa Holmfk.* 2 *pag.* 45 *Tab.* 24.

In fylvis fagineis ad terram (*i Skoven imellem Rudersdal og Rudersgaard; Birkeröd*). Septb. Octobr.

Subftantia ftipitis cellulofa. Stipes 2-2½ *poll. longus,* 3-4 *lin. basi craffus. Pilous* 1¼ *poll. latus.*

2033. *H. levcophaea*, folitaria, fubgregaria, pileo bi-trilobato, libero, rugofo-crifpato albido-pallefcenti: hymenio albido-fufco, fubumbrino; ftipite utplurimum elongato craffo basi ventricofo coftato-lacunofo albido. *H. Mitra Bull.* 466. *&* 190. *H. pallida Schæff.* 3. 282.

In faginetis ad terram minus frequens. Septembr. Octobr.

Subſtantia ſtipitis ſpongioſa lacunoſa alba. Stipes 3-4 poll. longus, 1 poll. fere craſſus. Pileus ultra 1½ poll. latus.

** *ſtipite lævi.*

2034. *H. albida*, ſolitaria, albido pallefcens, pileo libero bilobato: lobis ſuborbiculatis deflexis applanatis lævibus ſuperne emarginatis; ſtipite longo, basi ſubventricoſo, apice attenuato, carnoſo fibroſo, cavo ſubſtantia ſpongioſa farcto; radice? ſubtuberoſo. *H. elaſtica Bull.* 242.

In pineto (*ved Fortunen i Dyrehaven*) hanc ſpecinem rariſſimam legi. Octobr.

Subſtantia alba. Stipes 4 poll. longus, 3 lin. inferne craſſus. Pileus ¾ poll. latus.

2035. *H. pulla*, ſolitaria ſubgregaria, cinereo-fuligenea, pileo libero bilobato, lobis ſubſemilunaribus deflexis diſtantibus ſublævibus ſubemarginatis; ſtipite breviuſculo ſubundulato ſurſum attenuato, fiſtuloſo. *Holmſk.* 2. *p.* 49. *Tab.* 26.

Ad radices putridos arborum vel in vicinitate eorum in ſylvis; (*i Charlottenlund*), ſed rarius. Auguſt.

Subſtantia cavoque alba. Stipes ultra 2 poll. longus, 1½ lin. craſſus. Pileus 1 poll. latus.

2036. *H. eſculenta*, ſolitaria, pileo difformi, lobato, plicato-gyroſo, badio-cinnamomeo; ſtipite craſſo, brevi, ſublævi, alba, intus celluloſo. *Flor. Dan. Tab.* 116. *ſub Helv. Mitra.*

Quoque rariſſimum huncce fungum in luco (*Charlottenlund*) inveni. Maj. & Jun.

Subſtantia alba. Stipes ſub. 2 poll. longus & craſſus. Pileus ſub 3 poll. latus.

458. *Helotium.*

Pileus ſubcarnoſus convexo-hemiſphæricus ſtipitatus. Hymenium læve, *inferum?*

2037. *H. elongatum*, gregarium, minutum, pileo primo plano palleſcenti, demum convexo ſubhemiſphærico glabro dilute *umbrino*; ſtipite elongato tenue deorſum ſubincraſſato flexuoſo diaphano basi byſſoideo, hymenioque concavo albo.

In ligno putrido Pini Abietis (*Bagſværd*). Sept.

Subſtantia albida. Stipes 2 lin. longus, ¼ lin. craſſus. Pileus ½ lin. latus.

2038. *H. album*, gregarium, album, minutum pileo primo plano, dein umbonato demum convexo-hemiſphærico margine acuto ſubrepando; ſtipite breve cylindrico craſſiuſculo apice dilatato, basi anguſtato.

In foliis ſubputridis graminum. Octob.

Fungus totus 1 lin. longus. Subſtantia alba.

2039. *H. nigripes*, ſparſum minutum, pileo primo plano, demum convexiuſculo margine ſubrepando obtuſiuſculo, hymenioque convexiuſculo flavo; ſtipite brevi cylindrico, apice ſubdilatato, fuligineo-nigricante.

Ad aſſeres putridos. Novembr.

Substantia albido-pallida. Stipes 1 *lin. long.* ¼ *lin. crassus Pileus sub* 1 *lin. latus.*

2040. *H. subsessile*, cespitosum, minutissimum, pallidum, pileo primo plano demum convexiusculo disco dilute umbrino; stipite brevissimo, apice dilatato basi umbrino-badio.

In ramulo dejecto subputrido (*Birkeröd*). Aug. *Substantia concolor. Pileus* ½ *lin. haud latus.*

459. *Peziza.*

Pileus utplurimum hemisphæricus, concavus, sessilis aut stipitatus. Hymenium læve superum (*Thecæ folliculosæ nudo oculo inconspicuæ, sporulis octo fumi ad instar avolantibus foetæ*).

A. Tremelloideæ.

2041. *P. inquinans*, gregaria, magna, turbinata sessilis, primo obconica truncata concaviuscula, demum plana, vel explanata-rugoso-plicata, umbrina fuliginea, squamulosa-rugosa, disco atro-fuligineo nitente, margine acuto. *Schæff. Fung. Tab.* 158.

Lycoperdon truncatum L.

Tam ad fagineos quam ad quercinos truncos legi. Æstate autumno & imo hyeme.

2042. *P. pellucens*, gregaria, media, turbinata, stipitata, nigro-fuliginea, primo obconica convexa, demum turbinata disco concaviusculo subplano nitente, margine elevato tumido, extus scabriuscula; stipite subbrevissimo adscendente.

In ligno putrido Betulæ. Septembr. (*i Bagſværd Skov*).

Subſtantia aquoſa gelatinoſa dilute fuliginea. Fung. $\frac{1}{4}$ *poll. latus & altus. Stipes* 1$\frac{1}{2}$-2 *lin. longus.*

2043. *P. metamorpha*, ſubceſpitoſa, carnoſo-tremelloſa, purpurea-rubra.

a. *ſarcoides*, magna, ſubſtipitata ſtipite craſſo ſuperne dilatato ſubvenoſo rugoſo, dilute fuſco purpureo; diſco explanato concavo ſub-infundibuliformi purpureo, margine acuto inciſo, ſublobato: lobis obtuſis. *Peziza tremelloides Bull.* 5. *Tab.* 410 *fig.* 1. *B c.*

Subſtantia cum reliquis dilute purpurea. Fungus 1-2 *poll. latus, & ſub* 1$\frac{1}{2}$ *poll. altus.*

b. *obconica*, minus, ſubſtipitata, pileo obconico, diſco concaviuſculo, margine acuto, undulato crenato erectiuſculo; extus ſubvenoſa. *Flor. Dan. Tab.* 1017. *fig.* 1.

Pileus $\frac{1}{3}$ *poll. lat.* $\frac{1}{2}$ *poll. altus.*

c. *lobata*, ſubſeſſilis, pileo lobato: lobis oblongo-ovatis rotundatis vel retusis, ſubtus ſubvenosis erectis vel decumbentibus; magnitudine varia. *Schæff. Fung.* 4. 323. *fig* 1. 3-6. *Tremella dubia Pers. Synopſ. p.* 630.

d. *turbinata*, ſubſtipitata turbinata glabra margine denticulato. Bull. l. c.

An Peziza denticulata Flor. Dan. Tab. 1017 *fig.* 2. *hujus loci?*

e. *cylindrica*, ceſpitoſa, minus, ſubcylindrica glabra, diſco concaviuſculo margine tumido elevato. *Batſch. El. fung. Tab.* 12. *fig.* 53 *ſub Peziza porphyria.*

f. *labyrinthiformis*, lamelloſa celluloſa, cellulis vel lacunis inæqualibus.

Omnes hæ varietates in truncis cæsis Fagi ſylvaticæ rarius in ligno ſubputrido Coryli proveniunt. Autumno.

B. Membranaceæ - carnoſæ.

a. glabræ.

* *ſeſſiles, vel obſolete ſtipitatæ.*

2044. *P. leporina*, ſubmagna ſolitaria, ſubgregaria, auriformis baſi coarctata convoluto ſubſtipitata, pallide umbrina extus dilutior. Flor. Dan. Tab. 1078. fig. 2 quoad figuram.

Inter folia dejecta faginea. Septemb.

2045. *P. granuloſa*, ſolitaria ſubmagna primo hemiſphærico - concava, demum explanata ſubrugoſa ſeſſilis, intus umbrina, extus dilutior, margine granuloſo - crenata.

Rarius in faginetis ad terram (*Birkeröd*). Septembr.

2046. *P. umbrina*, ſubgregaria, ſubmagna, concava contorta (*auriculata*) intus rugis obtuſis elevatis extus impreſſis; umbrina. *Schæff.* 2. *Tab.* 155.

In ligno putrido ſpecimina mea legi. Septbr.

2047. *P. veſicularis*, magna, gregaria, ſubcyathiformis margine laciniato: laciniis erectis & reflexis, inæqualibus; intus umbrina extus dilutior; ſubſtipitata. Bull. 5. 457. 1. haud diſſimilis.

Ad terram in faginetis præſertim in vicinate arborum cæſum. Sub finem æſtatis, autumno.

2048. *P. pedunculata*, magna ſubceſpitoſa, concava ſubauriformis dein ſubplana, baſi rugis elevatis, intus badio-umbrina extus albido pallida margine repando; ſtipite ſubobſoleto, craſſiuſculo, albido.

Minus frequens in locis umbroſis (*Birkeröd*). Novembr.

2049. *P. roſea*, ſubmagna, ſubceſpitoſa, auriformis convoluta baſi coarctata ſubſtipitata, intus carnea-roſea, extus pallida.

Inter folia dejecta faginea rarum hunc fungum inveni. Septembr.

2050. *P. aurantia*, ſubmagna, ceſpitoſa, vel gregaria, primo hemiſphærica margine ſubinvoluto, demum explanata ſubcochleata vel auriformis, margine repando ſublacero: intus miniata aurantia extus albida ſubcarnea. Flor. Dan. Tab. 657 fig 2. Schæff. 148.

In vicinitate radicium putridorum præſertim quercinorum; nec non in pratis inter gramina. Autumno.

2051. *P. ſubplana*, minuta ceſpitoſa ſeſſilis primo globoſa demum depreſſa ſubplana orbicularis

margine ſubinvoluto: intus aurantia extus fuſco pallida.

In ligno putrido Pini Abietis. Octobr.

2052. *P. plana*, minuta ſparſa, ſubgregaria, ſesſilis, primo hemiſphærica demum tota explanata depreſſa margine acuto cinereo-cæſia.

In trunco putrido Fagi ſylvaticæ. Novembr.

2053. *P. granulata*, minor, gregaria, ſeſſilis, primo globoſa, demum explanata ſubconvexiuſcula, aurantiaca-cinnabarina, ſubtus pallidior, ruguloſa. *P. granulata Bull.* 5. 438. *fig.* 3.

In ſtercore vaccino. Jul.

2054. *P. calloſa*, minuta gregaria, ſeſſilis primo globoſa depreſſa, demum tota plana margine tumidiuſculo, cinereo-cæſia. Bull. 5. 416. fig. 1.

In ligno putrido. Octobr.

2055. *P. Alni*, exigua, ſparſa, ſeſſilis, primo patellata, demum plana, margine obtuſiuſculo, ſuberecto, cinereo-cæſia.

In ſquamis ſtrobilorum dejectorum Betulæ Alni (*Bagſværd & Birkeröd*). Octobr.

2056. *P. atrata*, ſubexigua, gregaria, orbicularis, concaviuſcula, margine ſubinvoluto, intus fuſco-pallida, extus olivaceo-nigricans. Octoſpora atrata Hedw. muſc. frondos. 2 pag. 61. Tab. 21 A.

In ligno putrido. Octobr.

2056. *P. purpurea*, ceſpitoſa, minor, ſeſſilis or-

bicularis, ſubhemiſphærica, concava, margine involuto: intus rubro-purpurea, extus purpureo-badia. Octoſpora purpurea Hedwig. muſc. frond. 2 pag. 63 Tab. 22. fig. 1.

Ad terram nudam ſubhumoſam. Jul.

2057. *P. ſcybalorum*, exigua, ſparſa, ſeſſilis difformis ſuboblonga, concava margine involuto ſubtuberculato, intus fuſca extus nivea.

Omnium mihi notum minutiſſima in ſcybalis cervinis punctulatim adſperſa. April.

** *ſtipitatæ* (*ſtipite manifeſto*).

2058. *P. amentalis*, minor, ſparſa, hemiſphærica margine ſubinvoluto, intus dilute fuſco-umbrina extus pallidior baſi ſubplicata; ſtipite breve cylindrico ſubflexuoſo pileo concolore.

In amentis dejectis Populæ albæ (*Charlottenlund*). April.

Pileus 2 lin. latus. Stipes 1½ *lin. fere long.*

2059. *P. flava*, minor, ſparſa, orbicularis, plana ſubdepreſſa, concaviuſcula, margine repando acuto: intus flava, extus pallida; ſtipite breviſſimo concolore apice dilatato.

In ſtrobilis dejectis Pini Abietis. Septembr. Octobr.

2060. *P. ſubulata*, minuta, ſparſa, albida-fuſca, primo turbinata demum cyathiformis margine tumido, fauce dentibus ſubulatis primo conniventibus deinde erectis coronata; ſtipite breviuſculo utrinque craſſiuſculo incurvo. *An P. coronata Bull.* 5. *Tab.* 416. *fig. IV?*

Fungillum hunc rariſſimum in ſtipitibus loco umbroſo humido dejectis (*i Rudergaard's - Skov henimod Dumpedal - Mölle*) legi. Octobr.

2061. *P. ſphacelata*, ſubmagna, ſolitaria, ſubgregaria, fuſcó - pallida hemiſphærica ſubventricoſa, basi plicata, retuſa, margine erecto ſubpatulo duplicato crenulato crenulis ſphacelatis; ſtipite breve ſubbulboſo, apice dilatato. *Bull.* 4 396. *fig.* 3. *P. Catinus Holmſk.* 2 *pag.* 22 *Tab.* 8.

Rarius in graminosis in vicinitate truncorum (*i Söndermarken*) inveni. Septembr.

Cupula 1 *poll. haud ultra lata, ſub* ½ *poll. alba. Stipes* ½ *poll. ſub longus,* 1½ *lin. basi craſſus.*

2062. *P. integra*, ſubmagna ſubceſpitoſa, cyathiformis margine integerrimo acuto: interne badia externe dilute umbrina; ſtipite breviuſculo cylindrico concolore.

In pineto (*ved Birkeröd*) inter folia dejecta Pini Abietis. Octobr.

β. confluens, cupula confluenta ſubſeſſili.

Cupula 1 *poll. lata*, ⅔ *poll. alta. Stipes* 2½ *lin. longus*, 1 *lin. craſſus.*

2064. *P. cornucopioides*, ceſpitoſa, magna infundibuliformis: limbo lobato laciniato umbrino ſubſquamuloſo, in ſtipitem cavum, longum, ſubſulcatum ſenſim decreſcens, extus fuligineo nigricans. Flor. Dan. Tab. 1260.

In fagetis haud in frequens. Septemb. Octob.

Cupula 2-2½ *poll. lata. Stipes* 1½-2 *poll. & ultra longus.*

2064. *P. Phiala*, ſolitaria, media, cyathiformis, margine integerrimo: intus fuſco umbrina, extus ſordide flaveſcens; ſtipite breviuſculo cylindrico apice ſubdilatato curvo. *Flor. Dan. Tab.* 1078. *fig.* 2.

Fungum meum in ligno putrido Betulæ albæ (*Bagſværd*) legi. Cel. Vahl in ramis putridis Betulæ Alni in Novegia, ſuum reperit. Octob. *Cupula* 2½ *lin. lata*, 1 *lin. haud ultra alta. Stipes* 1½ *lin. longus*, ½ *lin. fere craſſus.*

2065. *P. globoſa*, ſolitaria, ſubmagna, globoſa-cyathiformis margine integerrimo, ſtipiteque elongato cylindrico adſcendente pallido-flaveſcente.

In luco (*ved Friderichshvile ved Birkeröd*) inter folia dejecta quercina, rarius. Octobr.

2066. *P. Macropus*, foliaria, ſubmagna, ſubhemiſphærica intus murina extus cinerea; ſtipite longo lævi vel lacunoſo ſurſum attenuato. *Flor. Dan. Tab.* 1200 *fig.* 2.

In fagetis ad terram nudam (*i Charlottenlund*) in vicinitate radicium putridorum (*i Bagſværd Plantage*), minus frequens. Septemb. Octob.

β. var. *villoſa*, Holmſk. 2. pag. 26 Tab. 10 ſub *P. ſublica.*

2067. *P. fructigena*, minor, ſparſa aut gregaria primo ſubinfundibuliformis demum explanata concaviuſcula, margine obtuſo: intus flaveſcens extus pallida; ſtipite elongato ſubflexuoſo, ſur-

ſum incraſſato apice dilatato concolore. *Bull.* 3. 228.

In pericarpiis dejectis Fagi ſylvatitæ. Æſtate & Autumno.

2068. *P. cernua*, minuta, ſparſa albida pallida, cyathiformis cernua, margine integerrimo utplurimum laciniato: laciniis inæqualibus ſubinvolutis; ſtipite breviuſculo tenue apice dilatato diaphano ætate baſi umbrino. *P. capula Holmſk.* 2. *pag.* 41. *Tab.* 22.

In ligno putrido Sambuci nigræ (*ved Jægersborg*). Octobr.

2069. *P. inæquilatera*, minuta, ſparſa, ſubaggregata, ſubcyathiformis obliqua ſubcurva margine integerrimo ſubrepando, intus albida extus cinerea; ſtipite ſubobſoleto.

Ad radices fibroſas muſcorum nec non in muſcis aridis (*Birkeröd*) rarius. Octobr.

β. hirſutæ, villoſæ vel granulatæ.

** ſeſſiles vel obſolete ſtipitatæ.*

2070. *P. gemmata*, ſubmedia, ſubgregaria, ſphærica, depreſſiuſcula, ore repando ſubinvoluto, ſordide pallida; extus, granulis umbrinis obſita. *P. micropus Perſon. Syn. pag.* 642 & *ej. Ic. & Deſcript. fung.* 2 *pag.* 30. *Tab.* 8 *fig.* 3. *quoad cupulam; ſtipitem autem in meis ſpeciminibus numquam obſervavi.*

In trunco putrido Fagi ſylvaticæ (*Charlottenlund*). April. & Maj.

Cupula 2 - 2½ *lin. lata.*

2071. *P. hemiſphærica*, ſubmagna, gregaria ſphærica-globoſa, ore plerumque æquali: intus albido-glauca, extus umbrina pilis ſtrigoſis concoloribus ætate ſubnigricantibus veſtita. *Flor. Dan. Tab.* 656 *fig.* 1 *etſi dilutior, tamen non diverſa ab P. hirſuta Holmſk.* 2. *pag.* 37. *Tab.* 19.

Ad radices arborum in locis ſubhumidis ſylvarum. Autumno.

2072. *P. hirta*, ſubmedia ſolitaria, ſphærica-globoſa, ore æquali margine ſubtumido ſubconniventi, miniata extus fuſco hirta.

Ad terram nudam in luco (*ved Friderichshvile ved Birkoröd*) rariſſima. Octobr.

2073. *P. nigra*, gregaria, ſubceſpitoſa, ſubmagna, primo ſubhemiſphærica ſubdepreſſa dein explanata concaviuſcula, margine integerrimo acutiuſculo; intus læve extusque fuligineo-atra, villoſo-tomentoſa. P. nigra Bull. 2. 116. haud diſſimilis.

Inter folia dejecta Pini Abietis in Pineto (*ved Btrkeröd*). April. Maj.

2074. *P. livida*, gregaria, ſubconfluens, minor, ſuborbicularis, primo hemiſphærica dein explanata concaviuſcula medio ſubelevata: intus glauco-livida: extus fuliginea, pilis longis ſtrigoſis concoloribus. *Batſch. El. fung. Contin.* 1. *pag.* 221. *Tab.* 28 *fig.* 154, *quoad figuram.*

In trunco putrido Fagi ſylvaticæ (*Charlottenlund*). April.

2075. *P. Polytrichi*, gregaria, minor, orbicularis primo ſubhemiſphærica demum explanata concaviuſcula margine acuto ciliato intus cinnabarina-coccinea extus flava pilis faſciculatis ſubſtrigosis virideſcentibus obſita; ſtipite obſoleto dilatato.

In ſepibus turfosis circa *Birkeröd* inter Polytricha haud infrequens. Septembr. Octobr.

2076. *P. marginata*, ceſpitoſa, ſubconfluens, minuta, hemiſphærica dein plana ſubconcaviuſcula intus flavo aurantiaca, margine tumido luteo, extus pallida pilis ſtrigosis ſparſis. *An P. ciliata Bull. Tab.* 433 *fig.* 2?

Super folia dejecta Pini Abietis (*Bagſværd, Gælſkov*). Octobr.

** *ſtipitatæ.*

2077. *P. anomala*, conferta incruſtans, exigua, turbinata cinereo-fuliginea pilis breviſſimis criſpatis obſita, ore parvo margine involuto connivente; ſtipite breve ſuperne dilatato.

Ligna putrida incruſtans, haud infrequens. Per totum annum fere invenitur. (*Perennis*).

2078. *P. clandeſtina*, ſparſa, exigua, turbinata margine primo connivente dein erectiuſculo ſubtumido, albida, tomentoſo-hirta, utplurimum lacrymans; ſtipite breve apice dilatato.

In ligno putrido Fagi ſylvaticæ. Autumno legi.

2079. P. *calycina*, ſparſa, minutiſſima, turbinata primo margine connivente clauſa, demum ſubinfundibuliformis, vel plana, margine tumido, interne ochracea flava, externe albida, tomentoſa-hirta; ſtipite breve ſurſum dilatato. *Octoſpora calyciformis Hedw. Muſc. frond. 2. pag. 78. Tab. 22. fig. B.*

Fungilli meæ in ſtrobylo Pini Abietis inveni. Septembr.

2080. P. *crucibuliformis*, ſolitaria, ſubmedia, turbinata primo epiphragmate alba tenuiſſima membranacea clauſa, demum pervia margine tumido involuto, albido pallida villoſa; ſtipite breve craſſiuſculo ſubſulcato ſuperne dilatato.

Rariſſima in ligno putrido Fagi ſylvaticæ (*Charlottenlund*). Jul.

Cupula 5 lin. lata, & totus fungus 6½ lin. altus.

2081. P. *patula*, gregaria, exigua, primo clavata dein ſubturbinata, demum cupula ſubplana ſubconcaviuſcula margine tumido, diſco ochracea, extus albida ſtipiteque ſublongo basi umbrino ſurſum dilatato, hirta.

In ligno ſubputrido Pini Abietis. Maj.

2082. P. *ciliaris*, epiphylla, ſparſa, exigua, alba, primo clavata dein turbinata, demum explanata concava margine integerrimo ciliis longis globuliferis ornata, extus ſtipiteque breviuſculo cylindrico, villoſa.

In foliis dejectis fagineis. Octobr.

2083. *P. virginea*, ſubconferta, exigua, candida, primo globoſa dein explanata concaviuſcula, margine ſubrepando flexuoſo, ſubcrenulato ciliato, extus ſtipiteque perbreve tenue apice dilatato, villoſiuſcula. *Peziza parvula Flor. Dan. Tab.* 1016. *fig.* 4. *P. virginea Holmſk.* 2. *pag.* 31. *Tab.* 14.

In ligno putrido. Æſtate & autumno.

2084. *P. calyculæformis*, ſubſolitaria, minor, fuſco-umbrina, ſubinfundibuliformis margine erecto, extus ſtipiteque breviſſimo craſſiuſculo ſuperne dilatato, villoſa.

In ligno dejecto putrido. Octobr.

2085. *P. bicolor*, ſubconferta, exigua, primo globoſa demum explanata concaviuſcula intus flavo aurantiaca, margine tumido, extus, ſtipiteque breve apice dilatato, fuſco-olivacea. *An. Pez. bicolor Bull.* 5. 410. *fig.* 3?

In ligno putrido (*Bagſværd*). Octobr.

2086. *P. vernalis*, ſubſolitaria, ſubminor, cinereo-pallida, cupula hemiſphærica primo margine ſubinvoluto, demum patulo-erecto, extus ſtipiteque elongato filiforme flexuoſo, villoſa.

In ſtipitibus dejectis (*Charlottenlund*). April. *Cupula ſub* 2 *lin. lata. Stipes ſub* ¾ *poll. longus.*

2087. *P. capillaris*, ſolitaria, minor, dilute fuſco-pallido-vireſcens, cupula primo clavata demum ſubhemiſphærica concava margine ob-

tufiufculo extus ftipiteque longo capillari flexuofo basi umbrino, villofa.

In foliis dejectis fagineis (*Gælfkov*). Octobr.

Cupula 1 lin lata. Stipes fub. 4 lin. long.

2088. *P. tomentofa*, gregaria, fubmedia, olivacea-umbrina, cupula orbiculari plana difco fubconcaviufcula extus pallidiori pilis brevibus fafciculatim fparfis obfita; ftipite fublongo furfum incraffato-dilatato, tomentofo.

In ligno dejecto putrido (*Dyrehaven*). Octob.

Cupula 4 lin. lata. Stipes 3-4 lin. rarius 1 poll. & ultra longus, fuperne 1 lin. vel 1½ lin. craffus.

C. Carnofæ-coriaceæ.

a. glabræ.

** feffiles vel obfolete ftipitatæ.*

2089. *P. fulva*, minor, gregaria, conferta, primo fubglobofa, depreffa, dein hemifphærica concava margine tumido, flava, difco fulva: demum plana margine acuto, fulva, extus dilutior.

In fterquiliniis infuper plantas putridas (*i Rofenborg-Have*). Novembr. Decembr.

Caro dilute miniata fulva.

2090. *P. fimetaria*, minor, gregaria, conferta, luteo-alutacea, fubdifformis primo globofa depreffa dein hemifphærica marginata, demum plana margine acuto; ftipite fubpapillato.

In fimeto vaccino. Sub finem æftatis & autumno.

2091. *P. ſubcarnea*, exigua, conferta ſubconfluens, ſordide carnea, primo globoſa dein hemiſphærica plana margine acuto.

In ligno putrido Betulæ albæ. Novembr.

2092. *P. compreſſa*, ſubminuta, ſparſa, umbrina, primo ſubtuberculata ſubtremellofa demum plana utrinque concava, margine rotundato.

Ad aſſeres ſemiputridos. Septembr.

Caro pallida duriuſcula.

2093. *P. lutea*, minuta, conferta, ſubconfluens, lutea-ochroleuca primo globoſa dein hemiſphærica concava, margine tumido.

In ligno putrido.

Caro albido pallida.

2094. *P. fuliginea*, ſubmagna, ſubgregaria, ſuborbicularis, explanata, ſuperne ſubtuberculata, nigro-fuliginea, margine repando ſubflexuoſo acuto; ſubtus obſcure cinerea ſubpurpuraſcens, ſtipite obſoleto.

Inter muſcos ad terram in pineto (*Bagſværdd*). Octobr.

Caro ſordide vireſcens. Fungus $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{4}$ *poll. latus.*

2095. *P. membranacea*, media, ſubgregaria, ſordide lutea ſubvireſcens, primo orbicularis depreſſa demum concava, margine ſubmembranaceo crenulato patulo.

In fimeto vaccino rarius in ſylvis locis umbroſis. Jul.

Caro ochracea-lutea. Fungus 4-5 lin. latus 2 lin. craſſus.

2096. *P. applanata*, media, gregaria, ſubconfluens, orbicularis, depreſſa primo luteo ferruginea demum badio umbrina, ſuperne interdum rimoſa ſubtuberculata plerumque ſeſſilis aliis autem obſolete ſtipitata. *Octoſpora applanata Hedw. Muſc. frond. 2 pag. 18 Tab. 5 C.*

Fungilli meæ ad terram in foliis dejectis Pini Abietis (*Bagſværd & Gælſkov*) legi. Octobr.

Caro umbrina. Fungus 2-5 lin. & ultra latus 1 lin ſubcraſſus.

2097. *P. obconica*, exigua, gregaria, cinereo-glauca, obconica ſubventricoſa, concava, margine obtuſo tumidiuſculo.

In ligno putrido. Autumno.

2098. *P. pallida*, exigua, conferta confluens, pallida primo ſuborbiculata, quaſi craſſa & breviſſime ſtipitata, ſubimbricata, demum convexa difformis margine repando ſubtuberculato.

In trunco cavo quercino. Octobr.

Caro concolor.

2099. *P. epiphylla*, ſparſa, minuta, lutea-ochroleuca, orbicularis ſupra plana, ſubtus convexa cum acumine ſtipite ſimili prominens.

Tam in foliis dejectis quam in lignis fagineis ſubputridis. Octobr.

2100. *P. ſulphurea*, minuta, gregaria, primo orbiculata demum explanata concaviuſcula deor-

fum ftipitatim protracta, difco fulphureo-citrina, extus margineque tumido, pallida.

In foliis dejectis putridis Pini Abietis Pineti (*Birkeröd*). Septembr.

2101. *P. ferruginea*, fubexigua, gregaria fubconferta, turbinata vel obconica difco concaviufculo luteo ferruginea, extus margineque tumidiufculo pallide lutea, obfolete ftipitata.

In ligno dejecto putrido (*Birkeröd*). Septemb. Octobr.

2102. *P. calycula*, minor, folitaria, pallide umbrina fubinfundibuliformis margine involuto; ftipite brevi craffo apice dilatato, basi acuto incurvo. *An idem c. P. calycul. Pers. Synopf. pag. 660? Batfch. El. fung. Tab. 12 fig. 57 cum noftro haud male quadrat.*

In radice putrido Fagi fylvaticæ (*Charlottenlund*) Jul.

** *ftipitatæ.*

P. *elongata*, exigua, gregaria, elongato-turbinata concaviufcula, margine tumido; ftipite craffo fuperne incraffato.

In ligno putrido dejecto. Autumno.

2104. *P. elevata*, minor, gregaria fubcefpitofa, albido-pallida, primo turbinata dein explanata concaviufcula difco tamen elevato quafi umbonato, margine tumido fubinvoluto; ftipite deorfum attenuato breviufculo.

In affere putrido. Autumno.

2105. *P. uveata*, minor, cefpitota dilute fufco umbrina fubhemifphdrica concaviufcula margine tumido; ftipite brevisfimo crasfinfculo fuperne dilatato.

In fibrillis aridis graminum, ad margines agrorum (*ved Emdrup*). Jul.

2106. *P. æruginofa*, minor fubmedia, gregaria, æruginofa, primo turbinata truncata dein hemifphærica demum plana difco concavo, margine integerrimo fubrepando; extus dilutior; ftipite breve apice dilatato. *Flor. Dan. Tab.* 1200. *fig.* 1. *æque ego difco numquam albido obfervavi.*

In ligno dejecto fubputrido atque viride tincto quercino. Septbr. Octobr.

2107. *P. citrina*, minor, conferta fubconfluens, citrina fubtus pallida, plana interdum convexiufcula margine acuto fubflexuofo, ftipite brevisfimo fuperne dilatato. *Octofpora citrina* Hedw. Mufc. frond. 2. pag. 28. Tab. 8. fig. B.

Ad radices fubputridos arborum æque in ligno dejecto. Sub finem æftatis & autumno.

Cupula 1-2 *lin. lata. majoribus minoribus intermixtis.*

2108. *P. vaccinea*, minor, fubcefpitofa, pallida, primo plana convexiufcula fubfesfilis dein fubcyatiformis: margine acuto repando, ftipitata; ftipite longiufculo cylindrico, apice dilatato.

In ftercore vaccino. Æftate in locis umbrosis rairus.

Cupula 1-2 *lin. lata. Stipes* 2-3 *lin. long.*

2109. *P. miniata*, minor, fubfolitaria, primo elongata fubturbinata, dein fubcyathiformis demum plana margine acuto, fupra rubro-miniata, fubtus ftipiteque elongato primo crasfiufculo dein filiforme apice fubdilatato, albida fubrofea.

Fungillum hunc fpeciofum in luco (*ved Friderichshvile ved Birkeröd*) inter mufcos in graminosis legi. Auguft. Septembr.

Cupula 1½ *lin. lata. Stipes fub* 2 *lin. longus.*

2110. *P. alutacea*, folitaria, fubmedia, alutacea convexo plana, margine acuto fubtus obconica, in ftipitem longum cylindricum, basi lignofum fufco umbrinum desinens.

In ramo dejecto rarius. Novembr.

Cupula 3 *lin. lata. Stipes* 4, *fub* 5 *lin. longus*, ½ *lin. craffus.*

2111. *P. ftipitum*, gregaria, fubcefpitofa, media, primo alba globofo fubftipitata demum fupera plana, pallida, difco paululum elevato, margine acuto, fubtus paulo dilutior obconica fenfim in ftipitem longum tenuem flexuofum, deorfum attenuatum basi lignofum & umbrino fufcum desinens. *Pez. ochrolevca Bolt. fung.* 3 *pag.* 23. *Tab.* 105. *fig.* 1 *affinis.*

Ad caules plantarum majorum, ad ftipites & ramos dejectos haud infrequens. Octobr.

Caro alba. Cupula 1 *fub* 2 *lin. lata. Stipes* 5 *lin. longus*, ¼ *lin. craffus.*

2112. *P. ochracea*, gregaria, fubcefpitofa, fubminor, primo elongata clavata turbinata, demum difco

plano ochraceo, margine tumido elevato ſubtusque pallido in ſtipitem ſublongum tenuem flexuoſum pallidum deſinens.

In ramo dejecto ſubputrido Sambuci nigræ. Octb.
Caro pallida. Cupula ſub 1 *lin. lata. Stipes* $2\frac{1}{2}$ *lin. longus.*

β. hirſutæ.

* *ſeſſiles.*

2113. P. *cinnabarina*, coneferta ſubconfluens, ſubminuta, primo plana demum hemiſphærica plana margine acuto rubro-cinnabarina, ſubtus flavopallida verſus marginem rubeſcens, hirta.

Inſuper materiam viridem in locis humidis circa domos. May. Jun.
Caro albido umbrina diſcum verſus obſcurior.

2114. P. *ſulphurea-cæſia*, conferta ſubconfluens, hemiſpærica depreſſa, diſco albo-cæſia, ſubtus pallida pilis longis ſulphureis obſita, baſi umbrina. *Pez. ſulphurea β. albo-lutea Pers. Synopſ. pag.* 649. *& ej. Ic. & deſcript. fung.* 2. *pag.* 31 *Tab.* 8. *fig.* 4 *&* 5.

In ramulo dejecto. Octob.
Caro alba.

2115. P. *ſcutellata*, conferta ſubconfluens, ſubmedia, hemiſphærica depreſſa, plana, margine acuto, aurantio-rubra, ſubtus pallidior ſetis divergentibus, badio nigricantibus longis veſtita. *P. aurantiaca Bull.* 1. *Tab.* 10.

In truncis arborum putridarum, in ligno ſubputri do dejecto. Æſtate & autumno.

Caro ſubalutacea.

2116. *P. ſtercorea*, gregaria, minor, hemiſphærica convexiuſcula margine ſubtumido elevato, ſupra fulva, ſubtus dilutior, ſetis badiis longiuſculis ſuberectis. *Bolt. fung.* 3. *pag.* 27. *Tab.* 108 *fig.* 1. *ſub P. ſcutellata.*

In fimo equino. Jul. Auguſt.

Caro albido umbrina hymenium verſus obſcurior.

2117. *P. ſubhirſuta*, gregaria ſubconfluens, ſubminuta, hemiſphærica depreſſa plana margine acuto, aurantiaco-lutea, ſubtus luteo-pallida pilis brevis fuſcis ſparſa.

Inſuper materiam viridem in humidis locis circa domos. May & Jun.

Caro alba. Hymenii ſubſtantia aurantio-lutea.

2118. *P. piloſa*, ſolitaria minutiuſcula, ſubhemiſphærica depreſſa, diſco convexiuſculo carnea, ſubtus pallidior, pilis longis erectiuſculis fuſcis denſe veſtita.

Inter rariores in ligno abietino ſubputrido. Sept.

Caro carnea.

2119. *P. vireſcens*, ſparſa, minuta, hemiſphærica diſco plano albido-carneo, margine tumido elevato ſubtusque dilute fuſco olivaceo, tomentoſa.

In caulibus herbarum majorum aridum. Vere & Autumno.

Caro albida. (28)

2120. *P. fuſca*, conferta, exigua, hemiſphærica, diſco ſubconcaviuſculo fuſco-coeruleo-purpuraſcente, margine tumido elevato ſubtusque tomento fuſco obſito.

In ligno putrido Betulæ albæ. Octobr.

Caro ſordide carnea.

2121. *P. coeruleſcens*, conferta ſubſparſa, minuta, hemiſphærica, diſco plano coeruleo, margine tumido elevato ſubtusque tomento fuſco veſtito.

Ad aſſeres ſemiputridos. Autumno.

Caro albida.

2122. *P. ſquamoſa*, gregaria, minus, hemiſphærica, margineque tumido elevato lutea, ſubtus pallide-lutea, baſin verſus albida, villo ſquamuloſim conferto veſtita.

In materia viridi circa domos in locis humidis. May. & Jun.

Caro pallida.

2123. *P. ſtrigoſa*, gregaria, minutiſſima viridis ſubobconica, diſco convexo, margine acutiuſculo, extus ſetis fuſco umbrinis ſtrigoſis.

In fimo vaccino ſub finem æſtatis.

Caro viridis.

2124. *P. papillata*, gregaria, minutiſſima, lutea ſubferruginea, obconica, diſco convexo, margine acutiuſculo, extus ſetis longis fuſco-luteis ſubdiaphanis ſtrigoſis, erectis veſtita.

In fimo cervino. Jun.

Caro pallida.

2125. *P. viridis*, gregaria, minutiſſima, viridis, obconica diſco plano margine acuto, extus tomento albido obſita.
In fimo vaccino. Jun.
Caro concolor.

** *ſtipitatæ.*

2126. *P. granulæformis*, gregaria, minutiſſima, nivea dein ſubfuſco-pallida, ſubtomentoſa, globoſa: ore primo epiphragmate membranacea clauſo, demum aperto; obſolete ſtipitata; ſtipite craſſiuſculo nigreſcente.
In ligno ſubputrido. Septembr.

2127. *P. nigro-cæſia*, gregaria, ſparſa, minuta explanata depreſſa cæſia margine acuto repando ſubflexuoſo; ſubtus atra villoſiuſcula; ſtipite breviſſimo craſſiuſculo atro, lignoſo.
In ligno putrido, ad aſſeres. Jun.
Caro albida inferne & ſtipitis atra.

2128. *P. nivea*, gregaria, exigua, nivea, tomentoſa, primo tuberculata, dein hemiſphærica, margine involuto, ſtipite breviuſculo craſſo lignoſo.
Iu trunco Ulmi campeſtris. Novemb.
Caro pilei hymenium verſus albida, margine & ſtipitis nigra.

2129. *P. pithya*, gregaria, minor, primo turbinata, demum diſco plano ſubconcaviuſculo margine acuto luteo ferrugineo; ſubtus ſtipiteque breve craſſo apice ſubdilatato, pallida, villoſiuſcula.

Pers. Synopſ. pag. 652 *& ej. Ic. & deſcript. fung.* 2 *pag.* 43 *Tab.* 11 *fig.* 2.

In ramulis dejectis Pini Abietis. May. & Jun.

Caro alutacea.

2130. *P. albomarginata*, gregaria, ſparſa, minuta fuſco dilute umbrina villoſa, primo elongato-clavata dein cupula ſubhemiſphærica conçava margine tumido ſubinvoluto albido, demum convexa; ſtipite breve cylindrico. *P. cyathoides Bull.* 5. 416 *fig.* 3 *noſtro valde ſimilis.*

In caulibus plantarum majorum aridis. Jun.

Caro fuſco-umbrina.

460. *Aſcobolus.*

Pileus hemiſphæricus ſubcupulæformis carnoſus, ſeſſilis. Thecæ manifeſtæ in diſco prominentes, nigræ.

2131. *A. furfuraceus.* gregarius, minor, hemiſphæricus planus vel ſubconcavus, margine acuto vel ſubtumido, vireſcens, externe ſubfurfuraceus. *Pers. Synopſ. pag.* 676 *& ej. Obſerv. mycolog.* 1 *pag.* 33. *Tab.* 4 *fig.* 3. *a.* 4. 5. 6.

Super ſtercus vaccinum. Autumno.

Caro concolor.

2132. *A. glaber*, gregarius, minutus, hemiſphæricus convexiuſculus margine acuto cinnabarino-ruber. *Pers. Synopſ. pag.* 677 *& ej. Obſ. mycolog.* 1 *pag.* 34 *Tab.* 4 *fig.* 3. *b,* & 7. *a. b, c.*

Haud infrequens in fimo vaccino. Autumno.
Caro concolor.

2133. *A. marginatus*, congeftus fubconfluens, major fubhemifphæricus, convexus, margine acuto plano thecis deftituto, virefcens.
In ftercore vulpino. Auguft.
Caro concolor.

2134. *A. coronatus*, gregarius vel fparfus, minutilus, primo hemifphæricus depreffus fuligineo nigricans demum vertice rupto laciniatus hinc margine crenatus: crenulæ vel laciniæ (*epidermidis*) acutæ patulæ fubreflexæ; difco fubplano, pallido fubtiliffimo atro-punctulato. Xyloma pezizoides Pers. Syn. p. 105. *P. comitatis Batfch. El. Fung. Cont.* 1 *p.* 217 *Tab.* 27 *fig.* 152.
In foliis dejectis Fagi Caftaneæ & fylvaticæ (*Bagfværd*). Octobr. Novembr.
Caro pallida.

461. *Tremella.*

Pileus gelatinofus utplurimum plicato gyrofus fubfeffilis. Thecæ granulæformes immerfæ, fubobfoletæ.

* *gyrofæ, effuffæ, magnæ.*

2135. *T. glandulofa*, applanata vel turbinata, craffa, feffilis vel ftipitata fublacunofa fupra atro nitens glaber fubtus fuliginea punctis elevatis exafperata. *T. glandulofa Bull.* 5. 420 *fig.* 1.
Ad caudices arborum fatis frequens. Autumno.

2136. *T. atrovirens*, applanata gyroſa, craſſiuſcula fuliginea olivacea ſubatra. *Bull.* 2. 184. *Flor. Dan. Tab.* 885. *fig.* 2.

In ramis ſemiputridis dejectis. Autumno.

2137. *T. umbrina*, applanata ſubgyroſa lobata craſſiuſcula umbrino-olivacea, glaber nitens.

In caudice Betulæ albæ ſnbputrido. Decemb.

2138. *T. glauca*, applanata, gregaria gyroſa craſſiuſcula cæſio glauca, glaber, nitens.

In ramulis dejectis ſubputridis. Octob. Novbr.

2139. *T. meſenterica*, ſubapplanata, gregaria ſubgyroſa vel plicato undulata pallida vel aurantiaca-lutea glaber nitens. *T. chryſocoma Bull.* 2. 174. *Flor. Dan. Tab.* 885 *fig.* 3.

In ramulis dejectis. Autumno.

2140. *T. ſerpentina*, gyroſa inteſtiniformis, ſubteres, craſſa, longa, longitudinaliter ſubſulcata: ſulcis abbreviatis confluentibus, nitens, virens ſubolivacea diaphana.

Ad terram inter gramina. Octobr. Novemb.

2141. *T. ſcarlatina*, applanata, convexa, tuberculoſa, ſcarlatina-purpuraſcens, compacta.

In trunco putrido Salicum (*ved Rudersdal*). Jul.

2142. *T. Ceraſi*, gregaria gyroſo-lobata ſubſtipitata dilute purpuraſcens diaphana.

Inter corticem & lignum Pruni Ceraſi. Decemb. An potius Varietas Pezizæ metamorphæ?

** *ſubgyroſæ, tuberculariæformes.*

2143. *T. encephala*, gregaria, ſubconfluens car-

nosa, oblonga vel rotunda, majuscula, plicato-gyrosa pallida subumbrina, stipitata; stipite brevissimo basi dilatato libere affixo. *Wilden. in Botan. Mag.* 1. *pag.* 17 *Tab.* 4 *fig.* 14?

In ramis fractis Pini sylvestris (*Birkeröd*). Jul. *Caro centralis alba marginem versus pallida. Specimen singulum* ½ *poll. latum* ½ *poll. crassum.*

2144. *T. encephalodes*, gregaria distincta, carnoso gelatinosa, suborbiculata vel difformis sublobata, depressiuscula, minutila, plicato-gyrosa, lutea-subferruginea, stipitata; stipite brevissimo basi dilatato libere affixo.

In trunco Fagi sylvaticæ (*i Dyrehaven*). Jun. *Caro pallida. Fungillus singulus* 1 *sub* 2 *lin. latus*, ½ *lin. crassus.*

2145. *T. alutacea*, gregaria subconfluens carnoso-gelatinosa, suborbiculata, minutila, subgyroso-tuberculosa, alutacea, stipitata, stipite brevissimo cylindrico.

In ramulo dejecto subputrido. Septembr. *Caro concolor sed dilutior. Fungillus* 1-1½ *lin. latus*, 1 *lin. crassus.*

2146. *T. virescens*, gregaria, subconfluens, gelatinosa, suborbiculata, depressiuscula, gyroso-tuberculosa, minutila, virescens, diaphana sessilis.

In trabibus subputridis. Jun.

2147. *T. cinereo-viridis*, gregaria subconfluens gelatinosa primo orbiculata pezizæformis su-

pra plana cinerea demum tuberculoſa vireſcens, diaphana ſeſſilis (minuta).

In trunco ſubputrido Betulæ albæ. Decemb.

2148. *T. ſimetaria*, ſubexigua gregaria gelatinoſa orbiculata depreſſiuſcula, tuberculoſa fuſco-carnea, ſubdiaphana ſeſſilis.

In fimo vaccino. Jul.

2149. *T. abietina*, minuta, gregaria, ſubconfluens, gelatinoſa, oblongo-ovata ſubtuberculoſo-gyroſa aurantia, plerumque ſeſſilis nonnumquam ſubſtipitata (*defluens*).

Ad aſſeres, in trabibus abietinis frequens. Sub finem æſtatis & autumno.

2150. *T. Syringæ*, minor gregaria ſubconfluens, carnoſa, orbiculata ſubtuberculosa aurantio-rubra ſubſtipitata; ſtipite breviſſimo ſuperne dilatato.

In rimis trunci Syringæ vulgaris (*Roſenborg-Have*). Decembr.

Caro paulo dilutior. Fungillus ſingulus 1 *lin. haud ultra latus*, ½ *lin. craſſus.*

2151. *T. Urticæ*, minuta, gregaria, ſubrotunda oblongaque, lævis flavo vel aurantio-rubra.

Ad caules aridos Urticæ dioicæ. Apr. May.

*** *elongatæ, clavariæformes.*

2152. *T. ſquamoſa*, minor, gregaria carnoſa, alba, clavata vel obconica in ſtipitem breviſſimum deſinens, ſquamulis minutiſſimis laciniatis adpreſſis obſita.

In ungulis equinis. Novembr.

2153. *T. turbinata*, minor gregaria carnoſo-gelatinoſa, fuſco-carnea, clavata turbinata, diſco tuberculata.

Ad caudicem Fagi ſylvaticæ. Octobr.

2154. *T. ferruginea*, ſubmagna, gregaria ſubceſpitoſa ſubviſcida, carnoſo-gelatinoſa, fuſco-ferruginea, vel olivacea, clavata ſimplex vel rarius bifida, flexuoſa apice obtuſiuſcula baſi anguſtata, ſubdiaphana.

In ramulis dejectis ſemiputridis. Novb. Decb.

Caro ſuperne concolor, ad basin albida. Fungillus ½-1 poll. ſub longus, ½-1½ lin. ſubcraſſus.

2155. *T. cylindrica*, media, ſubmagna ſolitaria carnoſo-gelatinoſa, elongato-clavata, teres ſubflexuoſa purpurea, apice obtuſo dilutiori, baſi anguſtato purpureo-nigreſcenti ſublignoſo. *Acroſpermum cylindricum Flor. Dan. Tab.* 1076 *fig.* 4.

In ligno putrido, ramis dejectis Pini Abietis nec non Betulæ albæ pineto (*ved Birkeröd*). Octobr.

Subſtantia ubique concolor. Fungillus 4-5 *lin. longus*, ½ *lin. ſuperne craſſus.*

β. *cornuta*, obſcure purpurea, baſi ſtipitiformi nigra, ſuperne bi-trifida: ramulis ſubdivaricatis, ſimplicibus vel utplurimum ſubinciſis vel tuberculatis, rotundatis, compreſſis.

Varietatem hanc nitidam in fruſtulo ligni Pini Abietis obſervavi.

1 - $1\frac{1}{4}$ poll. longus, & ramuli 1 - 2 lin. & ultra craſſ.

2156. *T. ſubclavata*, media ſubſolitaria, ſubgelatinoſa clavata apice ſubtuberculoſa ſordide lutea, compreſſiuſcula, basi teres.

In ligno ſubputrido quercino. Novembr.

$\frac{1}{2}$ poll. longus, ſuperne 1 - $1\frac{1}{2}$ lin. craſſus.

β. *applanata*, ſubmagna applanata elevata tuberculoſa ſubgyroſa, lutea.

2157. *T. palmata*, ſubmedia, ſolitaria, carnoſa ſubcoriacea, luteo-aurantia, basi anguſta dein dilatata compreſſa, apice ramoſa: ramulis ſimpliciſſimis ſubteretibus ſubcylindricis obtuſis, divaricatis.

In ligno quercino. Octobr.

2158. *T. ligulata*, ſubminuta, gregaria, gelatinoſa, clavata, compreſſa, ſubruguloſa, obtuſa basi anguſtata, pallida, diaphana.

In ſtipitibus Pteridis aquilinæ, in pineto (*ved Birkeröd*). Octobr.

$1\frac{1}{2}$ lin. longa, $\frac{1}{2}$ lin, ſubcraſſa.

462. *Iſaria.*

Subbyſſoidea ſimplex ramosaque pulvere farinaceo (*ſubfilato*) obducta. (*Subſtantia molliuscula. Color utplurimum albidus*).

2159. *I. mucida*, minuta alba, ceſpitoſa, effuſa, ſubdepreſſa, bifurcata, mollis, ramulis ſubdivaricatis ſubclavatis obtuſiuſculis. *Byſſus fruticuloſa Flor. Dan. Tab.* 718 *fig.* 2.

Ad ligna putrefcentia Pini, Fagi &c. Jul. — etiam autumno vidi.

2160. *I. brachiata*, minuta alba, conferta erectiufcula fubrigida ramofa, ramis fubulatis acutis fubhorizontalibus. *Batfch. El. Fung. Cont.* 1. *pag.* 234 *Tab.* 28 *fig.* 163.

Ad radices putridos plantarum & in aliis corporibus. Autumno.

2161. *I. fubfimplex*, minuta alba, cefpitofa fubintertexta, inferne fimpliciffima fuperne fubramofa; ramulis breviffimis fubulatis acutis erectiufculis.

In corpore quodam putrido. Autumno.

2162. *I.? tremellofa*, fubexigua, citrina, fubtremellofa, effufa, depreffa, ramofa ramis breviffimis planis rotundatis, furfuraceis.

In ligno quercino fubputrido rara. Novemb.

463. *Himantia.*

Repens, villofa plerumque ramofo-fibrofa, mollis.

2163. *H. domeftica*, maxima fordide violacea vel fufca in membranam fubcohærens.

In domibus inter ligna fabrefacta, quæ deftruit.

2164. *H. candida*, media, tenera, candida, effufa depreffa venofim ramofa: ramulis brevibus apice dilatatis fubtiliffime plumosis.

In foliis & lignis dejectis. Vere & fere per totum annum.

2165. *H. plumofa*, magna tenera, candida, effufa, ramofa, filis longis fubargenteis, fafciculatim

basi congeſtis, plumoſim apicibus diffusis applanatis.

Inter corticem & lignum arborum ſubputridorum nec non in truncis cavis putridis hæc elegans ſpecies naſcitur. Per totum annum.

2166. *H. globulifera*, media vel major, alba, filiformis, ramoſiſſima, flexuoſa ſubreticulata: ramulis tenuiſſimis ſubcapillaribus, aliis globulis ovatis ſubdiaphanis albidis terminatis, aliis nudis.

Humo vegetabile in truncis cavis arborum immixta. Per totum annum.

464. *Dematium.*

Byſſus forma indeterminata, erecta aut depreſſa faſciculata aut effuſa. Fila lævia nec contexta.

2167. *D. ciliare*, minutum, gregarium, confertum, filis ſimpliciſſimis, rigidis, ſetaceis vel ſubclavatis aterrimis. *Hypoxylum ciliare Bull.* 468. *fig.* 1.

In trunco decorticato ſubputrido. Æſtate.

2168. *D. aureum*, gregarium, faſciculatum, ſubeffuſum, filis ſetaceis longis ſimpliciſſimis, ſubrigidis, ſubflexuosis, ſubdepreſſis aurantiaco-fulvis.

Inter ligna & folia dejecta. Per totum annum.

2169. *D. fuſcum*, ſparſum faſciculatum minutum, filis ſimpliciſſimis capillaribus mollibus, erectis, basi faſciculatim congeſtis, fuſco fuligineis.

In ſtramine ſubputrido. Autumno.

2170. *D. olivaceum*, ſparſum, ſubaggregatum, faſciculatum minutiſſimum, filis ſimplicibus vel apice ramosis, ſetaceo-capillaribus mollibus, erectis, basi faſciculatim congeſtis, primo dilute olivaceis deinde olivaceo-nigricantibus.

In charta loco humido clauſo depoſita. Autumno.

2171. *D. conicum*, aggregatum confluens minutiſſimum (*ſubpulveraceum*) filis ſimpliciſſimis, ſetaceis, ſubmollibus, basi, diſtinctis, apice approximatis, conum acutum formantibus, nigro-olivaceis.

Ad capita Papaveris ſomniferi & in aliis plantis obſervavi. Sero autumno.

465. *Erineum.*

Fila rigida grumoſa in ceſpitulum foliis capituliforme impreſſum conglomeratum, rarius effuſum. (*Epiphyllum*).

2172. *E. acerinum*, ſubeffuſum in angulis nervorum rarius in diſco depreſſum rufo-fuſcum.

In foliis acerinis delapſis. Autumno.

2173. *E. alneum*, ſubeffuſum ſubconfluens præprimis in angulis foliorum rarius in diſco, pulvinatum, fulvo-ferrugineum.

In foliis dejectis Betulæ Alni. Autumno viget.

2174. *E. betulinum*, ſubpulvinatum orbiculare vel oblongum in diſco folii diſpoſitum rufo fuſcum.

In foliis delapris Betulæ albæ. Autumno.

2175. *E. tiliaceum*, pulvinatum orbiculare ſubconfluens in diſco folii, cinereo-pallidum.

In foliis dejectis Tiliæ europeæ. Autumno.

2176. *E. populinum*, cupulare ſubimmerſum orbiculare vel oblongum in diſco folii, luteo aurantiacum.

In foliis adhuc viridibus Populi nigræ. Julio & Auguſt.

2177. *E. aureum*, ſubpulvinatum orbiculare ſparſum minutum in diſco foliorum, aurantiaco-fulvum.

In foliis adhuc viridibus Populi tremulæ. Æſtate.

446. *Racodium.*

Expanſum molle, filis denſe intertextis pannum (*expanſum*) referens.

2178. *R. cellare*, late expanſum molliſſimum olivaceo-nigreſcens.

Dolia in cellis vinariis extus obtegens.

2179. *R. carneum*, expanſum effuſum molle carneum.

In cortice Pini ſylveſtris emortui, in pineto (*circa Birkeröd*).

210c. *R. cinereum*, ſubexpansum molle cinereum ſubglaucum.

In cortice Fagi ſylvaticæ ſubputridæ.

2181. *R. alutaceum*, tenue expanſum molle luteo alutaceum.

In trunco putrido quercino.

2182. *R. pallidum*, tenue expanſum molle fuſco-pallidum.

In trunco putrido Fagi ſylvaticæ.

2183. *R. umbrinum*, tenue expanſum molle cinereo-umbrinum.

In trunco ſubputrido quercino.

2184. *R. fuligineum*, denſe expanſum molle badio-fuligineum.

In fiſſuris trunci cæſi Coryli Avellanæ.

2185. *R. nigrum*, denſe expanſum molliſſimum fuligineo-nigrum ſubatrum.

Ligno decorticato Betulæ albæ, foliis dejectis & aliis corporibus ſupernaſcens.

2186. *R. album*, expansum, densiſſime intertextum, tuberculoſum album.

Radicibus Fagi ſylvaticæ arcte veſtiens (*i Skovin imellem Rudergaard og Birkeröd*). Jul.

467. *Byſſus.*

Extensa, filis plerumque breviſſimis ſubintertexis grumosis vel globuliferis.

2187. *B. globulifera*, oblonga ſubeffusa cinereo-

ſubviolacea, filis denſe intertextis, apice globulis ſphæricis concoloribus.

In ligno quercino ſubputrido. Novemb.

2188. *B. rufa*, ſubglomerata confluens rufo-ferruginea, filis ſubintertextis grumosis.

In cortice Pyri Mali.

368. *Rhizomorpha.*

Repens? rigida glabra (*intus Medulla villoſa farcta?*)

2189. *R. ſetiformis*, tenerrima, capillaris, subſimplex, flexuosa badio nigricans.

In pinetis ad terram in ramulis pini ac foliis ejusdem dejectis.

INDEX UNIVERSALIS.

Generum Specierum Synonymorumque.

***